新闻出版总署向全国少年儿童推荐优秀少儿期刊
荣获第四届中国优秀少儿期刊奖金奖
全国青少年计算机考试(NIIT)指定刊物
荣获首届山东省新闻出版奖

www.qsqk.net
腾讯微博 http://t.qq.com/qsl_smdn

青少期刊
大世界 大童年

少年电脑世界

第12期 2011

后乔布斯时代
2012日历自己做 10
把「愤怒」延续到底 39
QQ围脖「百度框」来织 40
收听微博静悄悄 41
逃亡卡车 62

第232期
ISSN 1007-4449

配套光盘 精彩推荐

嘻哈公园
转笔R1大赛
大视野
AR Drone飞行器演示
游间道
《反恐精英：全球攻势》首场表演赛视频
游戏主机发展历史

嘿镜头

在很久很久以前，有这么一群人。他们为了一个共同的目标走到了一起，甚至不惜奉为信仰。是时代的造就，需要他们永远走在时间的前面，将他们推到了高处。

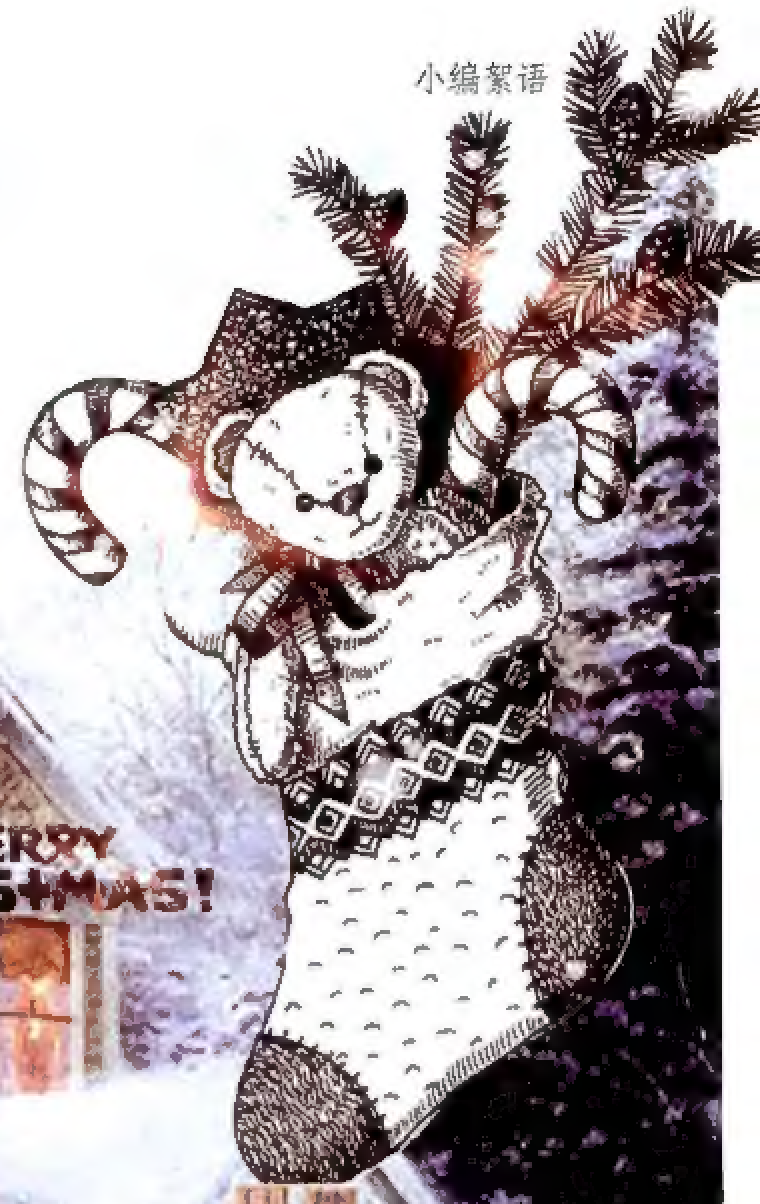
现在和你们说话的小块嘴，其实是来自于一个月之前。我知道你们对从过去穿越而来的我非常好奇，但是请你们稍微抑制下激动的心情。因为小快嘴真的不能保证当你们拿到本期“少电”的时候，少电的众位小编是否还能再次健康阳光地出现在淀粉们面前，也许……

如果你们还对我的话心存怀疑，那么下面即将公开的画面可谓是前所未有的残忍血腥。请心理承受能力不好的淀粉慎入！

疯狂发稿之事故现场

在玩命周期的压力下，有人抓耳挠腮，欲吞笔而后快，比如**丢丢**；有人气定神闲，发誓将稿盯穿，比如**小朵**；也有人正因为“年底拉清单”而承受着“埋”身伏案却无人理会的巨大“压”力，比如**暴暴蓝**；更有人以争分夺秒看稿为借口而不配合小快嘴真实报道，比如**八爪鱼** 。这就是“少电”在玩命周期之下疯狂发稿的事故现场。

年底将至，大家Hold住！



圣诞袭来，淀粉们HOLD得住吗？

当淀粉们拿到这本2011年最后一期"少电"时，盼望已久的圣诞节也终于临近了，对于很多淀粉来说，这一天是幸福、快乐、充满期待的，快乐的气氛、悠扬的圣诞音乐，令人沉浸其中，当然最最重要的还是神秘的圣诞礼物。我想面对圣诞礼物，淀粉们肯定HOLD不住，因为小僮姐姐我……也喜欢圣诞礼物。

据《圣经》记载，来自东方的圣人在耶稣降生的时候赠送礼物，这就是圣诞老人为儿童赠送礼物习俗的由来。

小快嘴：我要准备一双红色的大袜子，因为圣诞袜是要用来装礼物的，可是……如果圣诞老人送给我的礼物是一部iPAD怎么办啊？哦，那最好就让圣诞老人写张支票放进袜子里好了(*^__^*)。

独手小僮：小快嘴，不要打断姐姐说话啦，快去给我准备圣诞礼物去。

小快嘴：……

亲爱的淀粉，让我们伴随这美妙的节日一起来打开本期的杂志吧，这里有你们关注的后乔布斯时代、众神降临（上）、还有经典小游戏逃亡卡车和小羊快跑……

亲，看完记得给小编们五星好评哟。

2012，

少电风暴急进狂飙，淀粉难逃数字浩劫。

如今，谁也不能否认人类正在经历着一场数字化风暴，其激烈程度不啻于2012对我们的冲击。数字化交通、数字化购物、数字化阅读……你生活的每一个角落在不经意间就充满了“黑客帝国”式的命令条目。那些不停流动的绿色光点，宛如瞬间改变你生活的魔咒。

数字化乃历史大势，顺之者昌，逆之者亡。如果你还困在这股风暴中不知所措，还不赶紧让少电这双充满魔力的手给你指引方向！2012，让我们从数字化寒假开始。

无孔也入！少电征订操作手册

只要你热爱计算机、热爱互联网、热爱尖端、热爱新锐，无论你是资讯控还是技术宅，统统在本手册的“被说教”范围之内。

本手册适用于：

1.如果你的学校不再集体征订少电；

2.如果你不小心错过学校征订期。

那么这里为你提供三种方式，将有人定期把“少电”送到你的家中，以解淀粉们与“少电”天人两隔的相思之苦。

1.邮局：按照“少电”上刊登的邮发代号24-196，在邮局缴纳订阅金额即可。

2.青少期刊：将订阅金额直接汇款到如下地址：青岛市海尔路182号《少年电脑世界》邮购部收。

3.网站：登陆青少期刊网站即可直接订阅少电。

一日不读少电，食无味，寝无眠。

04 纪念乔布斯

不管是用过苹果产品的人，还是没用过苹果产品的人，不管是喜欢苹果产品的人，还是抵触苹果产品的人，都会有这样一个观点：苹果的产品，确实改变了世界。
而乔布斯就是那个种苹果的果农。
乔布斯故去了。苹果树还在，苹果还在一茬一茬地长。所有的人都在关心一个问题：以后的苹果还会依然香甜吗？
丢丢提供给大家几个重要的信息做参考，相信大家会做出自己的判断。

30 淘网宝

在这个寒冷的冬天，在这个雪花纷飞的季节，一位老爷爷驾着麋鹿车，背着礼物袋驶向了编辑部……他到底是谁，礼物到底是什么？嘿，请淀粉们赶快翻开本期的“淘网宝”栏目吧！

50 当编程来敲门

小昕的VB探索之旅会圆满落下帷幕吗？
他们的山寨计划“得逞”了吗？
VB要和我们说再见了，谁会是下一个与我们亲密接触的语言呢？
一起翻到P50吧！答案揭晓！

后乔布斯时代 04

逃亡卡车 62

CONTENTS

秘技总动员
10 2012日历自己做
12 文件属性隐身法
14 无名无影的透明文件夹
15 奇迹就在眼前之文件躲进图片
16 奇迹就在眼前之文件潜入回收站
17 奇迹就在眼前之音乐中另有乾坤
18 磁盘分区也玩躲猫猫
19 文件安全保护神

E仔俱乐部
22 嘿，你上镜了!

鱼视界
26 小试听
28 大院线
30 淘网宝
32 最网罗

跟我学摄影
34 对比与反差

Q族报告
38 把“愤怒”延续到底
40 QQ围脖“百度框”来织
41 收听微博静悄悄

动漫看吧
42 猫之国度

暴机王
46 苹果iOS5的十大新特性

当编程来敲门
50 VB探索之路

派斯吧
54 健康生活从“手”往健康开始

游间道
56 酋长SOS
58 赛尔异族

月光宝盒
62 逃亡卡车
64 小羊快跑

网络合作伙伴博看网

bookan 博看网 .com.cn

小编邮箱

暴暴蓝	sndnbbl@163.com
嘟嘟	sd_dudu@sina.com
丢丢	sd_diudiu@sina.com
西西	xixixuyuan@126.com
鱼小朵	sndnyxd@163.com
女巫迪迪	sd_didi@sina.com
亚亚	lt08@msn.cn
八爪鱼	bazy_dw@163.com

主管
主办/青岛出版集团

出版发行/青岛出版集团 少儿期刊中心

编辑/《少年电脑世界》编辑部

顾问/（按姓氏笔划排列）

王荣良 刘瑞挺 吴文虎 苗逢春 谭浩强

编委会主任/吴宝安

副主任/王莉 高继民

编委/（按姓氏笔划排列）

王莉 李茗茗 吴宝安 赵英华 高继民

总编辑/李茗茗

副总编/连建军 黄东明

执行主编/李涛

责任编辑/张红

文字编辑/李舜 袁莹 丁巍 薛雷

美术编辑/王璐 张红

市场部/黄东明（兼主任）辛兴（副主任）

广告部/綦晓林

封面设计/程鹏

刊号/CN37-1275/TP
ISSN1007-4449

普通版邮发代号/24-124

光盘版邮发代号/24-196

国外发行代号/6219M

每月出版日期/1日

广告经营许可证/青工商广许可号0025

制版/青岛人印人数码输出有限公司

印刷/青岛春晖印务有限公司

发行/青岛市邮政局

订阅/全国各地邮政局

定价/5.00元

杂志+光盘定价/10.00元

（如有印刷、装订错误请与本刊发行广告部联系调换）

编校质量，监督投诉电话：8009186216

地址/青岛市海尔路182号 出版大厦
《少年电脑世界》编辑部

邮编/266061

电话/编辑部：（0532）68068736
发行广告部：（0532）68068710
（0532）68068738

传真/（0532）68068709

E-mail/sndnman@163.com

网址/http://www.qsqk.net

杂志社声明

①杂志自投稿作者应保证拥有该作品的完全著作权（版权），该作品不得侵犯他人的著作权。

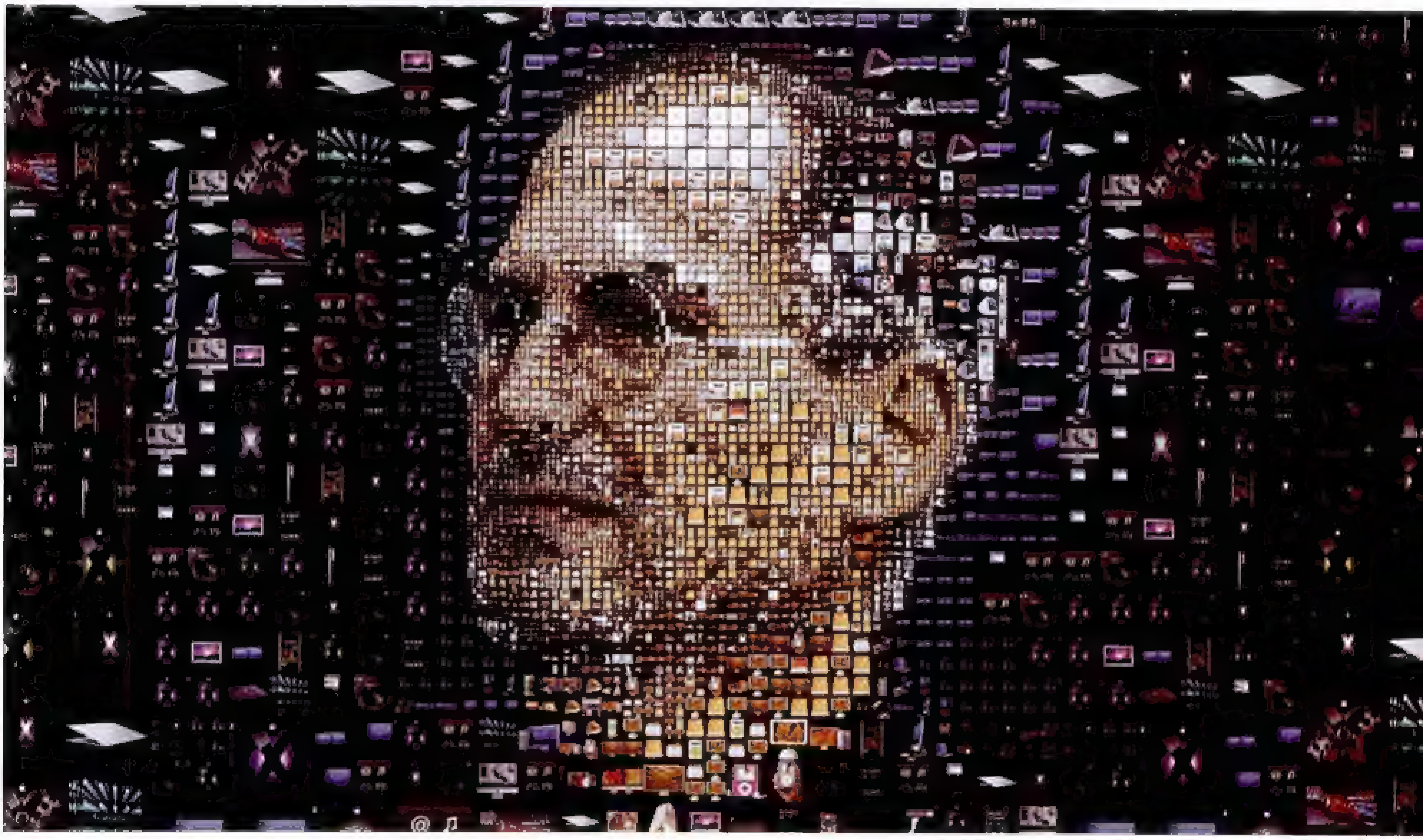
②杂志及光盘中所涉网页链接均已经过查验，若杂志出版后因网页更新出现不良内容，本杂志社不承担责任。请读者自觉抵制并积极举报。

③未经杂志社书面许可，作者不得允许任何单位或个人以任何形式使用在本杂志上发表的作品。著作权法另有规定的除外。

后乔布斯时代

2011年10月5日，苹果公司的创始人兼CEO（首席执行官）史蒂夫·乔布斯辞世，从而结束了他富有传奇色彩的一生。对于乔布斯的离去，业内人士以及非业内人士在表达了沉痛哀悼的同时，也流露出对于苹果公司未来的担忧。这种全世界对一位CEO去世的关注恐怕是空前的，同时，我们怀着一种美好的愿景，希望这种关注不会成为"绝后"的……

时间过去一个月了，丢丢作为一位IT媒体人，同时也作为一个数码爱好者，一直在关注苹果以及苹果以外的IT业界的动态，希望从中发现一些端倪，为未来世界的数码生活做一个预测。简而言之，我们都很想知道，以后，苹果会不会继续推出让全世界眼前一亮的、足以改变我们生活的数码产品。



由苹果产品组成的乔布斯的侧面肖像。

乔布斯与苹果

乔布斯是美国硅谷的一个传奇，是苹果公司的创始人。

1984年1月，苹果推出了内存为128K RAM的Macintosh（麦金托什，简称Mac）电脑。随着在市场上的大受欢迎以及科技的发展，128K的内存已经不能满足消费者需求，因此苹果很快推出了512K RAM内存的Macintosh电脑。

Mac电脑是全球首款使用图形用户界面驱动的个人计算机，该技术是我们今天看到的所有PC个人电脑界面的基础。

1985年，乔布斯由于与苹果当时的CEO约翰·史考利不和，被后者踢出了这个由自己亲手创建的公司。离开苹果后乔布斯并没有一蹶不振，而是另起炉灶，创立了NeXT电脑公司。虽然NeXT在硬件设计上并没有什么过人之处，但是其软件却在计算机行业当中一鸣惊人，最终驱使苹果在1996年收购了NeXT，并且请回了乔布斯。

当初在NeXT公司当中所设计的软件最终也演变成苹果今天运行于Mac、iPhone、iPod touch、以及iPad的OS X操作系统。

收购NeXT的苹果公司在IBM和微软的联合阻击下已经风雨飘摇，大厦将倾。我们甚至可以毫不客气地假设，如果乔布斯没有在这个时候回到苹果，那么，现在引领数码潮流的公司名字恐怕会听上去很别扭，比如“葡萄公司”、“山楂数码”甚至“榴莲科技”等等。

好在，乔布斯回来了。他在苹果倒腾了一阵子，然后开始慢慢地，有条不紊地推出了一些在当时看来稀奇古怪的i系列产品：透明的iMac（1998年）、手提的iBook（1999年）、转圈的iPod（2001年）、多点触控的iPhone（2007年）以及iPad（2010年）。起初的产品，在遭受短暂的质疑之后便迅速为市场所接受，而从iPhone以后，苹果的产品都享受了还没上市便有人提前几天在专卖店前排队等待购买的“帝王”般的待遇。

“史蒂夫重新执掌的苹果引领了全球智能手机和平板电脑的风潮。”这句话就像“两点确定一条直线”一样，没有一个地球人会怀疑。

“史蒂夫的深远影响极为罕见，他的影响力为几代人所感知。”

乔布斯对产品和技术的追求相当苛刻，几乎达到了“完美”的程度，所以业界喜欢用“狂妄、自恋，标准的完美主义加精英论者”来描述他（咳咳，去掉“狂妄”和“精英论者”，这话就可以直接安在丢丢头上了，嘿嘿）。乔布斯去世后的第二天，苹果公司在官网上这样描述他：“乔布斯的光辉、激情与能量，是改变我们生活的无数创新的源泉。世界因他而变得更加不可思议地有趣。”

01 苹果公司推出的第一款图形用户界面驱动的个人电脑Macintosh。

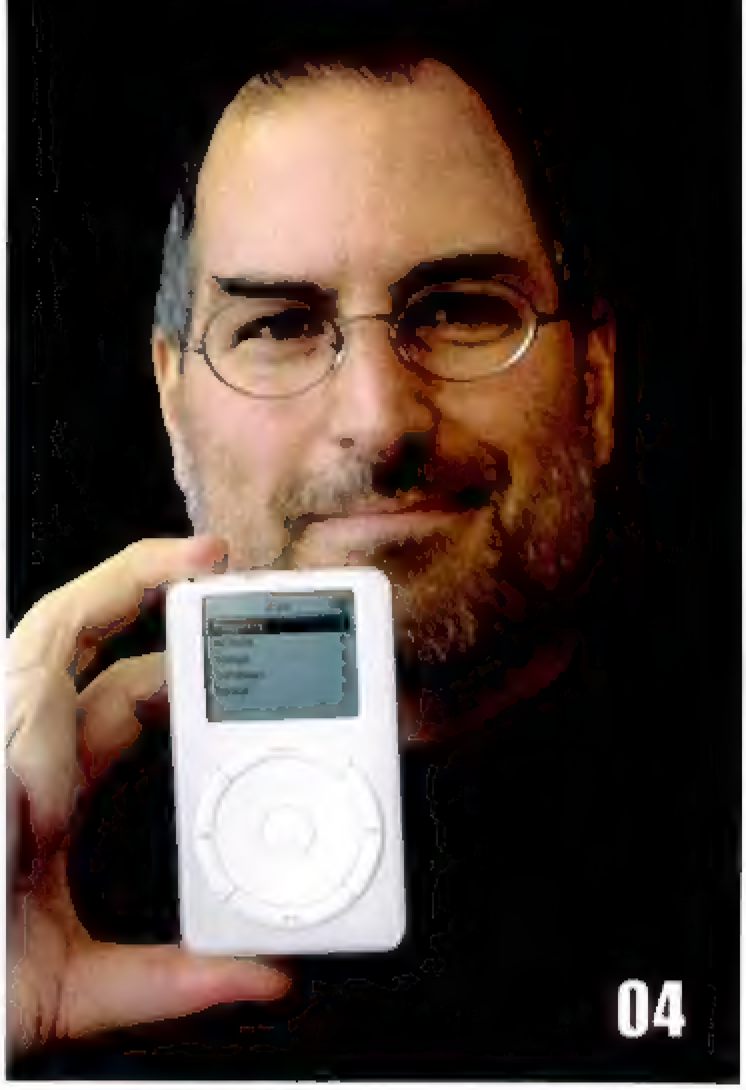
02 iMac是主机和屏幕整合在一起的一体机，它的最大特点是外形设计时尚前卫，外壳有草莓红、蓝莓蓝、青柠绿、葡萄紫、和越橘橙，并且是透明的。

03 iBook是苹果推出的第一台笔记本电脑，在它的中心部位装有手提把手，非常人性化。

早在今年8月份便代替乔布斯担任苹果公司CEO的蒂姆·库克这样评价乔布斯："苹果失去了一位富有远见和创造力的天才，世界失去了一位奇人。对于我们这些幸运地接触到史蒂夫作品的人，从此失去一位挚爱的朋友和灵感的导师。"

史蒂夫最大的竞争对手，同时也是早年同期创业的伙伴，微软总裁比尔·盖茨也非常敬重史蒂夫，他在悼词中写到："那些幸运地与他共事的人，对他有着'伟大'的一种敬意，我将无限思念史蒂夫……史蒂夫的深远影响极为罕见，他的影响力为几代人所感知。"

美国总统奥巴马的悼词，足以为史蒂夫盖棺定论了："他是美国最伟大的创新发明家之一，他足够勇敢而有不同的思考，他足够大胆无畏而相信自己能够改变世界，他足够聪明睿智而能实现这一切。因为他的所作所为，他改变了我们的生活，重新定义了整个行业，取得了人类历史上极为罕见的成就：他改变了我们每个人看待整个世界的方式。"



04

07

08

09

07 库克在苹果的新品发布会上介绍苹果的新产品iPhone4S。

08 蒂姆·库克，现任苹果公司CEO，乔布斯指定的接班人。

09 乔布斯和库克，两人的着装如此一致，不知道心意是否也想通。

04 iPod既是音乐播放器，也可以当作移动硬盘使用，因为它的容量高达10~160GB。

05 iPhone不仅仅是一部电话，它的准确定义应该这样下：是一台结合了照相手机、个人数码助理、媒体播放器以及无线通信设备的掌上设备。

06 iPad，这个大家都认识，就不多说了。

库克，辉煌的延续者还是终结者？

“蒂姆·库克（Tim Cook），前苹果首席运营官，乔布斯患病期间一度代理苹果CEO一职。”

2011年8月，苹果突然宣布，乔布斯辞去苹果CEO一职，由蒂姆·库克接任。虽然从那个时候，人们就开始猜测乔布斯的健康状况不容乐观，但是人们对蒂姆·库克并没有特别关注，大家更倾向于认为他只是乔布斯的“前台”。乔布斯的突然离世，让这位“前台”一下子成了世人瞩目的焦点。

然而苹果10月6日发布的iPhone4S并没有引来多少赞誉，反而让很多满怀期待的人大跌眼镜。由此，人们对这位继任者的能力也产生了不小的怀疑：苹果是否再也无法超越此刻的巅峰？库克是否有能力延续乔布斯时代的辉煌？

库克在大学时代主修工业工程，然后获得企业管理硕士学位。技术的底子加管理的能力，这对于担任CEO是个再好不过的学历条件。

1994年前，库克曾在IBM供职长达12年，负责IBM的PC部门在北美和拉美的制造和分销运作。此后，他曾任批发商Intelligent Electronics公司电脑分销部门的首席运营官。加入苹果公司前，他刚转投康柏6个月，负责康柏的材料采购和产品存货管理。

1998年，眼看就不大行了的苹果公司聘请蒂姆·库克负责苹果电脑的制造。而后，库克管理库存与供应链，并凭借自己的能力逐渐成为乔布斯下的苹果二号人物。

2004年8月起，当乔布斯因为手术离职期间，库克曾代为管理苹果两个月。随后，乔布斯将全球的销售交给库克，并由他掌握Macintosh电脑业务。

2005年，库克成为苹果首席运营官。

2009年，乔布斯再度入院接受治疗，还是库克接替乔布斯的职位，他管理苹果的日常运营，受到了相当高的评价。

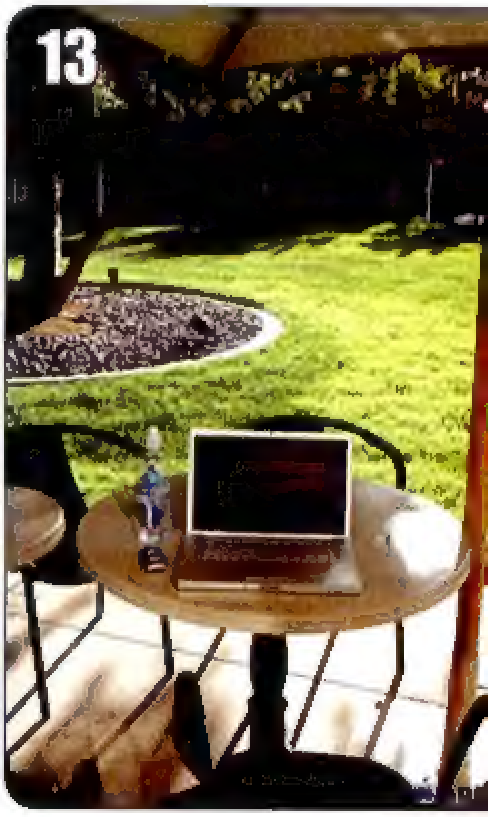
可以说，库克从很久以前就开始为担任苹果的CEO做准备，而到了现在，他对这个职位已经驾轻就熟。“蒂姆·库克不需要成为乔布斯，他需要成为最好的库克；库克知道自己擅长什么和不擅长什么。”人们这样评价库克。

团队决定成败

"乔布斯组建了一支不可思议的团队，这些人知道'不'并不是针对个人的攻击。"

乔布斯固然是苹果辉煌的领军人物，但是，一个人的力量毕竟有限，如果没有一支超级牛的团队，苹果也不会取得目前的成就。"苹果公司拥有实力雄厚的人才团队，他们可以延续围绕不计代价开发高质量产品的无拘无束的企业文化。"人们这么评价苹果的团队。注意其中的两个关键词"不计代价"和"无拘无束"，这或多或少可以让我们猜到，为什么苹果产品只能出现在苹果公司。

虽然打造这支团队的乔布斯走了，但是，乔布斯的影响已经深深嵌入到苹果的DNA里，在创新层面，苹果公司仍能保持原有的本质。而且，作为世界一流的科技公司，苹果早就制订了未来两到三年里的产品发展策略。换句话说，在未来的三年之内，我们仍旧生活在乔布斯的"阴影"之下。



10 苹果公司总部位于美国加利福尼亚州卡布提诺市无限路一号。

11 苹果公司内部员工的办公桌，个人物品和办公用品混杂。

12 工作累了，大家在一起玩玩桌上足球，活动活动筋骨。

13 看来工作不一定非得在室内啊，面对草地，灵感是不是会丰富起来呢？

"三年规划"其实是把双刃剑。如果库克和苹果团队工作不力，那么，这三年的"乔布斯老本"吃完以后，苹果很可能丧失引以为豪的创造力，沦落成一家平庸的科技公司；当然，如果库克和他带领下的苹果团队给力的话，在这三年里，苹果会不断创造震动市场并赢得用户的产品。至于终究会如何，就让我们拭目以待，看看库克和他的团队到底"是骡子还是马"吧。

群雄逐鹿

[illegible]

乔布斯在世时，他以绝对的实力位列智能手机和平板电脑领域的No 1，其他几家世界著名公司都自觉地向他鞠躬致意。嗯，就像《猩球崛起》里的凯撒，那只用自己的智慧和魄力赢得了包括大猩猩在内的其他猩猩的尊重的黑猩猩（呃，这句怎么感觉有点“灰化肥发灰”）。

随着乔布斯这位老大的离世，他的小弟们纷纷直起身子，想要放手试一试，自己是否能坐上手机和平板的头把交椅。

14 三星Galaxy平板电脑。

15 HTC手机搭载的安卓操作系统。

16 亚马逊的Kindle电纸书。

17 微软刚刚发布的Windows 8操作系统。

18 不知道这种排队抢购苹果产品的场面以后会不会再出现。

三星

崛起征兆：在西欧手机市场击败了苹果

14

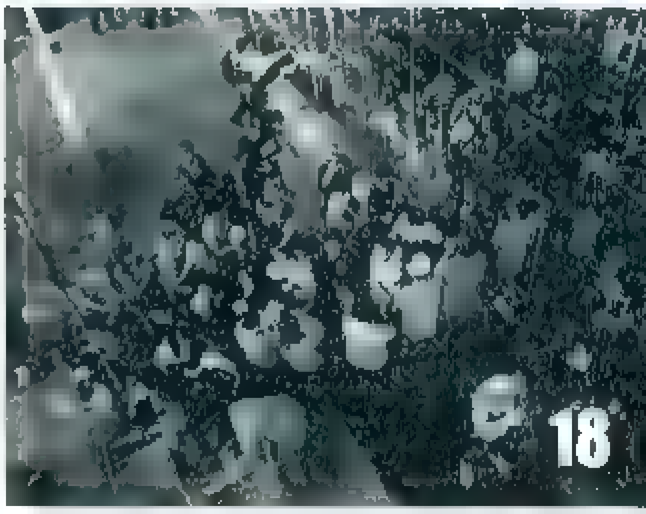
三星的Galaxy手机和平板电脑市场占有率迅速攀升，2011年第二季度，三星智能手机在西欧的市场份额为22%，超过苹果1%，位居首位。虽然苹果对三星的Galaxy手机和平板电脑提出了抄袭诉讼，可目前为止，该官司没有多少能够打赢的迹象。

谷歌

崛起征兆：在安卓系统市场的份额超过了苹果

15

iPhone4S于10月5日发布，当日苹果股价跌了5%，而三星、HTC和诺基亚的股价则全面上涨。尼尔森的最新统计表明，谷歌的安卓智能手机系统在美国市场的占有率遥遥领先，达到43.7%，而苹果的手机市场份额只有27%。当然，有一点我们不能忽视，安卓系统被N多家智能手机厂商在使用，而苹果只有一家。



18

亚马逊

崛起征兆：新领域里的最大敌手

16

苹果和亚马逊都推出了可以云端存储的新产品，云端服务的关键在于控制人们如何购买和消费电子书、音乐及视频。目前在这个领域里还是亚马逊和苹果分庭抗争的局面，很难说在未来谁会占有领先优势

微软

崛起理由：Windows 8平板操作系统发布

17

在苹果傲气的那段时间，主要是微软吸引了全球的目光。虽然微软的Windows Mobile系统逐渐被市场淘汰，可今年发布的Windows8平板操作系统又一次吸引了世人的目光。诺基亚已经宣布WP将成为诺基亚手机主要的操作系统平台。

结束语

如何保持既有优势，在发展过程中逐一击败对手，是以前乔布斯时代就一直在做的事情，而在库克时代这一任务变得更加艰巨。库克的首要任务，是如何利用一切才能，将苹果的力量集中起来，进而有效地开发自己有苹果特色甚至超越苹果特色的产品。

我们期待着新的苹果越来越可口。

2012日历自己做

●俞木发

俗话说：光阴似箭，日月如梭。以嘟嘟的工作来说吧，前几个月还在策划新学期的文章，一眨眼我们又要迎来2012年了。新年到了，各位淀粉家里是不是又要换日历了呢？今天嘟嘟就教大家如何使用光影魔术手（下载地址：http://www.neoimaging.cn/）自制一份颇具个性的新年日历。

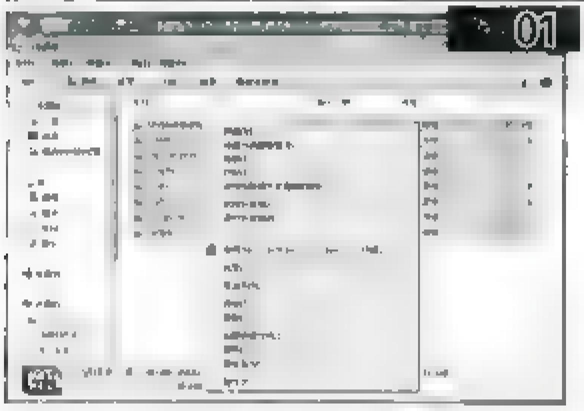
一、准备日历素材

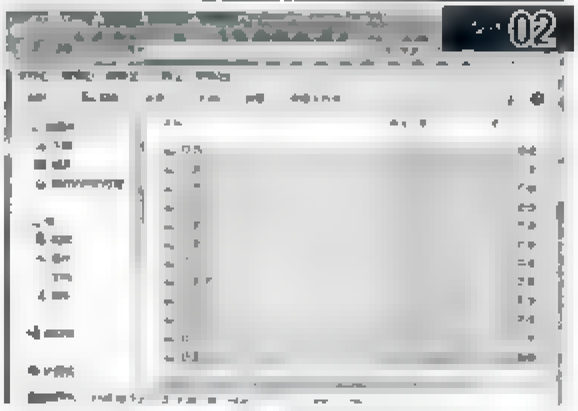
要让新年的日历更具个性，我们首先要准备制作日历的素材，现在数码相机已经很普及了，想必很多淀粉们电脑里都有一些自己和家人的照片，那就用这些照片作为日历的素材吧。为了方便查看，下面以制作2012年月历为例。

1.在桌面空白处右击选择“新建文件夹”，建立一个名为“日历照片”文件夹，然后从自己照片库中挑选出12张照片，将这些照片全部复制到上述文件夹中。

2.打开“日历照片”文件夹，单击菜单栏的“编辑→全选”（或直接按快捷键Ctrl+A），选中全部照片，然后在第一张照片上右击选择“重命名”（如图1）。

3.在第一张照片文件名处输入“日历(1)”（其中(1)的小括号是半角符号），然后按下回车键，即可将所有照片批量重命名为“日历(1)”、“日历(2)”、“日历(12)”，每张照片对应一个月份（如图2）。


01


02

二、美化照片

由于是自己拍摄的照片，照片肯定多少有些瑕疵，下面我们利用光影魔术手进行自动优化处理。

1.启动光影魔术手后，单击“文件→打开”，打开“日历(1)”，将第一张照片导入光影魔术手中，可以看到程序内置很多调整工具，我们只要简单地点击即可完成优化（如图3）。

03

2.如果你对优化不是很在行，光影魔术手还提供很多自动优化工具。比如可以单击“效果→人像美容”，程序就会自动对图像进行处理，完成后单击“确定”即可（如图4）。

04

三、制作日历

完成照片的优化处理后，现在就可以使用这些照片作为日历的素材了。

1.制作模板日历

光影魔术手已经内置很多模板，我们只要直接套用就可以做出很精美的日历。单击“工具→日历”，设置日期选择“2012-01月”，接着对日期显示的字体，颜色、日历边框进行更多设置（如图5）。

完成上述设置后，切换到“模板日历”，接着在右边选择自己喜欢的模板（在线模板会自动加载）。加载模板后，使用鼠标调整照片素材的大小（调整时按住Alt键可使照片的长宽比例保持不变），使得照片的人物显示在模板的合适位置（如图6）。

完成模板的设置后，单击“确定”返回程序窗口，单击“文件→保存”，将其另存为JPG文件并打印出来，现在一张2012年1月份的日历就做好了（如图7）。

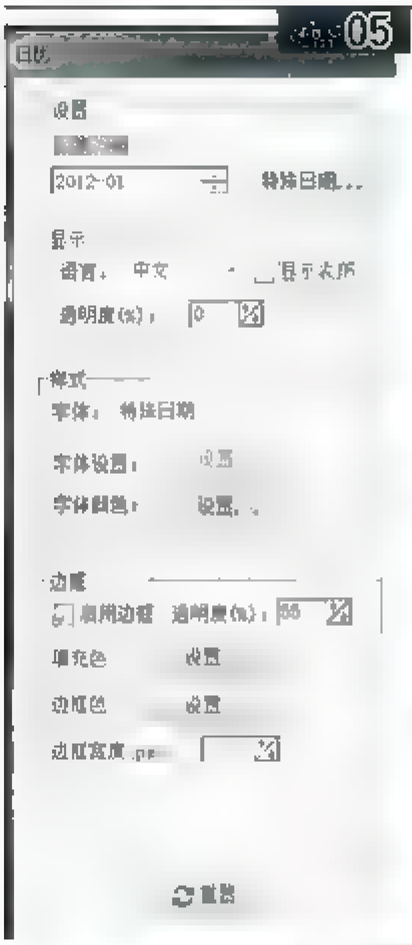
提示：

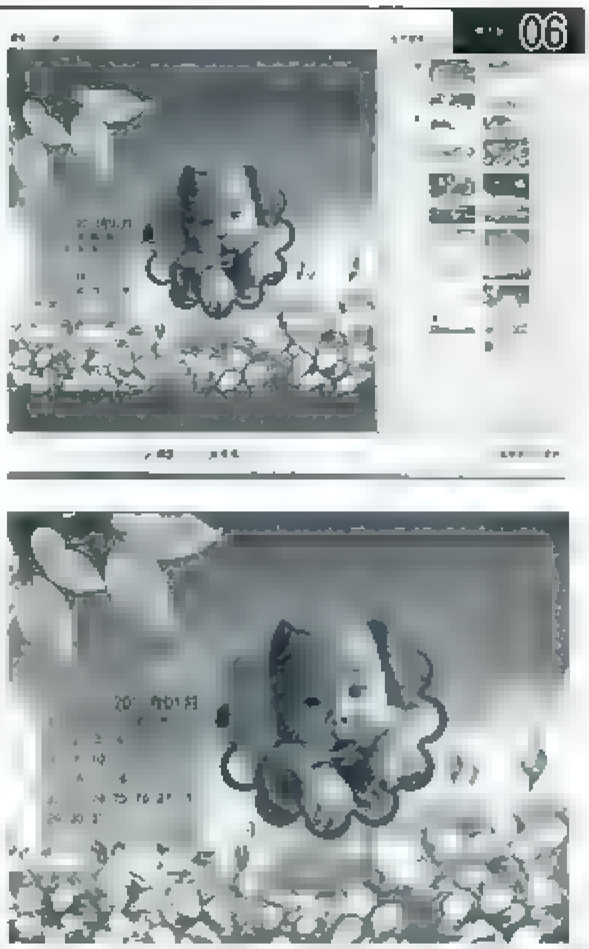
如果对生成的日历不满意，可以随时单击程序界面左下方的“重置”图标，重新进行设计。

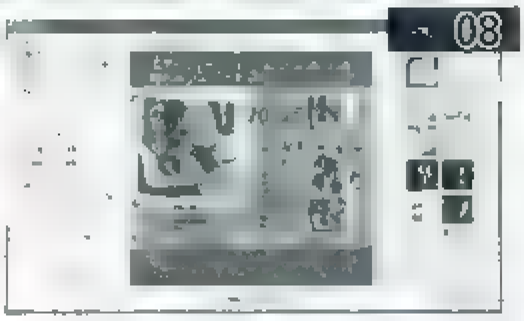
2.制作自定义日历

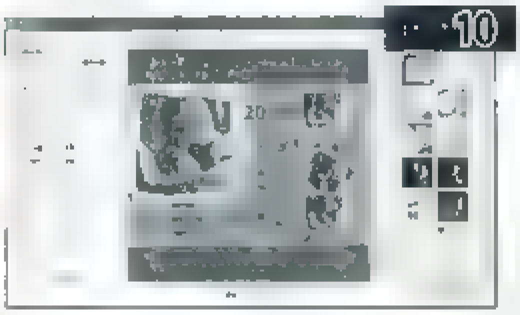
模板日历的月份图标不能移动，而且日历的大小不能调整。如果要制作可以调整的日历，使用自定义日历。

首先单击“工具→多图边框”，然后在右侧窗格选中自己喜欢的边框，为日历素材添加上漂亮的边框（如图8）。









同上进入日历向导后，切换到“自定义”，然后单击“特殊日期”，设置有纪念意义的日子。比如，01 02是老爸生日，则在弹出的窗口日期选择“2012-01-2”，描述输入“老爸生日”，然后单击“添加”（如图9）。

返回日历窗口后，在样式下拉列表选中“特殊日期”，为其字体设置一个提醒颜色如绿色，这样在1月份的日历中。1月2日就显示为绿色，并且在其下方有“老爸生日”的字样。现在依次拖动年份、月份和日历的位置，将其布置在合适的位置，并且调整到合适大小，最终效果如图10所示。

完成上述操作后，单击“确定”，其余操作同上保存并打印出来即可，这样的日历有自己漂亮边框的照片，合适显示的日历，还有特殊日期的提示，这样的日历是不是很有个性（如图11）？

剩下月份日历的操作同上，依次导入不同的照片，制作其他月份的日历即可。

3.制作年历

上述介绍的是制作每个月的日历，如果要在一张图片上制作12个月份的年历。我们只要使用制作好的月历，然后再重复导入日历中，依次添加2月、3月、4月一直到12月的日历即可。

首先按照上述介绍的“自定义日历”的方法生成01月的日历，注意日历的排列顺序，1月排在图片左上角，同时根据具体照片设置好日期字体显示。

添加1月份的日历后保存，再次将添加了日历的照片作为原始素材重新激活日历向导，再次选择“自定义日历”，添加2月份的日历，并调整日历到合适的位置。

操作同上，依次添加其他月份到照片中，将所有月份的日历添加到照片上后，为其添加一个边框，最后保存并打印出来即可（如图12）。

文件属性隐身法

难易度：★★★

八爪鱼：说到隐藏文件，淀粉们想到的肯定是将文件或文件夹的属性设置为隐藏吧！这确实是一个不错的方法，可要是有人在文件夹选项中勾选“显示所有文件和文件夹”项的话文件就立刻暴露了呢。所以，需要把这项设置成禁用，让别人无从下手。现在我们一起来将其禁用吧！

STEP1：

首先找到要隐藏的文件或文件夹并在上面单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”项打开属性窗口，在里面勾选“只读”和“隐藏”项，单击“确定”按钮后文件和文件夹的踪影就消失了（如图1）。

STEP2：

如果文件或文件夹还没有消失的话，我们还要打开“我的电脑”窗口并单击菜单栏中的“工具”→“文件夹”选项，在打开的“文件夹选项”窗口中单击“查看”项并勾选下面的“不显示隐藏的文件和文件夹”项单击“确定”按钮即可（如图2）。

小提示：如果想要查看该隐藏文件或文件夹的话，再勾选“显示所有文件和文件夹”项即可。

STEP3：

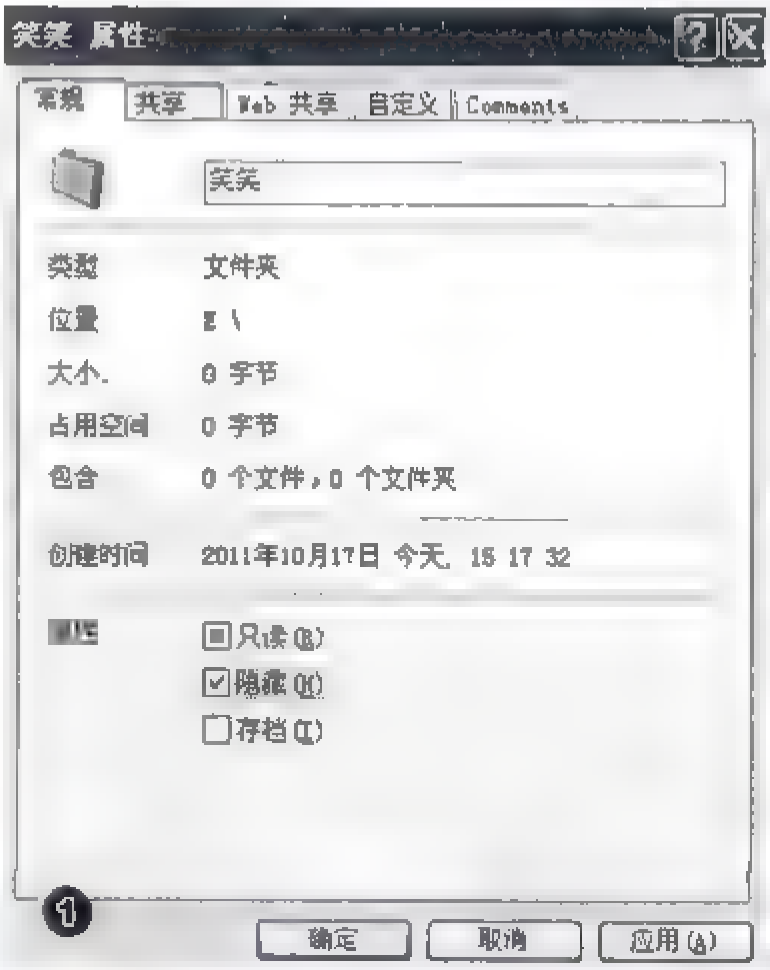
既然我们能轻松显示隐藏的文件和文件夹，那别人也会很自然地想到这一办法了，那岂不是做无用功了吗？所以我们需要将上面的“显示所有文件和文件夹”项禁用。单击任务栏中的“开始”→“运行”项，在打开的运行窗口中输入“regedit”并单击“确定”按钮（如图3）。

STEP4：

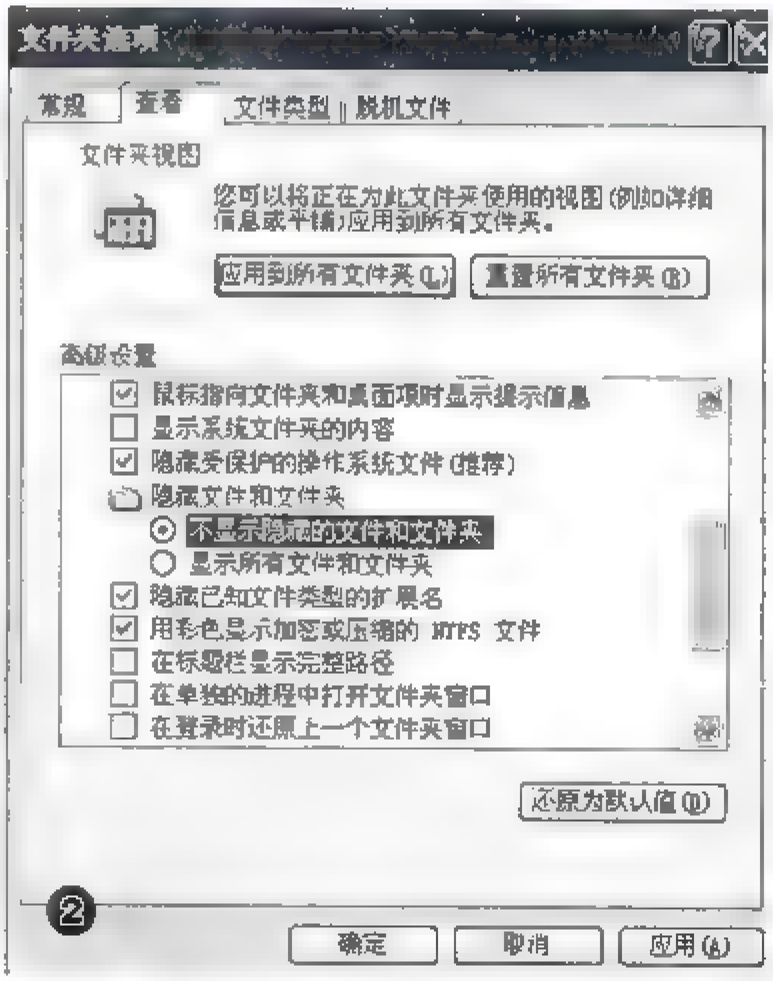
在打开的注册表窗口中依次找到“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL”分支项（如图4）。

STEP5：

在右侧任务窗格中找到“CheckedValue”项并双击它，在打开的“编辑DWORD值”窗口中将“数值数据”中的“1”改成“0”单击“确定”按钮重启计算机即可（如图5）。

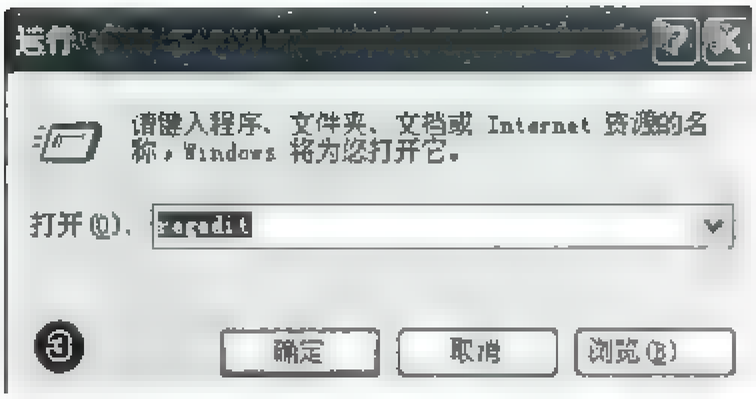


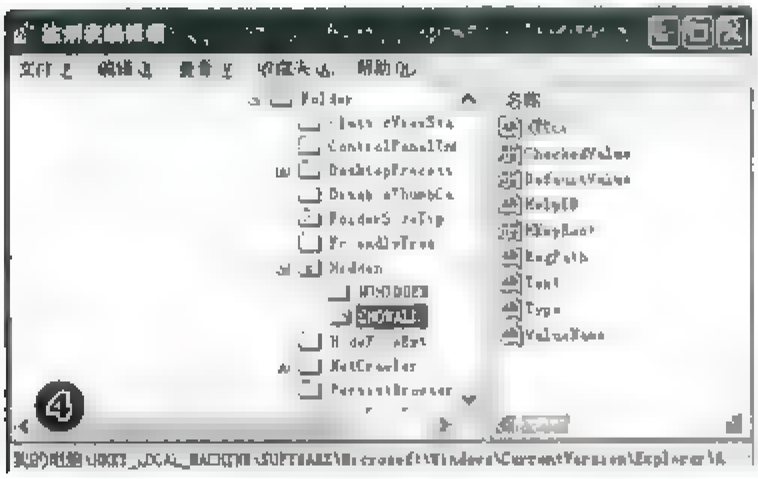
①

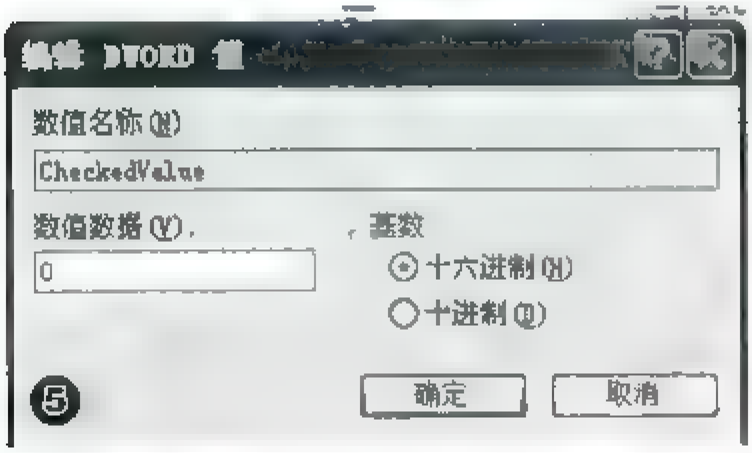


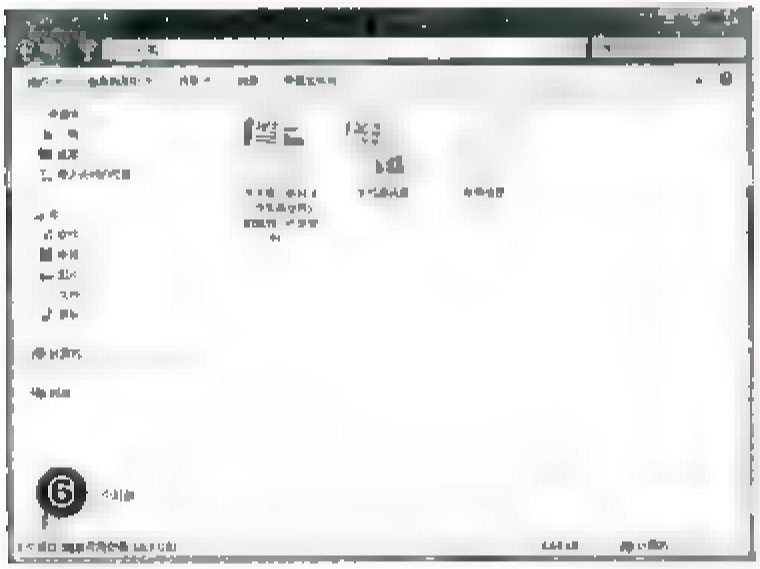
②

WENJIANSHUXINGYINSHENFA









八爪鱼：

这样一来，我们想要隐藏的文件夹会被很保险地隐藏起来，别人休想打开了。可问题是，以后我们要想打开也费劲了：要先在注册表里把"CheckedValue"项的数值由"0"改为"1"，再在文件夹选项里设置全部显示，然后才能访问隐藏的文件夹。

嘿嘿，八爪鱼当然不会这么笨啦，我们有一种很简单的打开所隐藏文件夹的方法：只要在资源管理器的地址栏里输入路径，然后按回车键就可以打开了（如图6）。

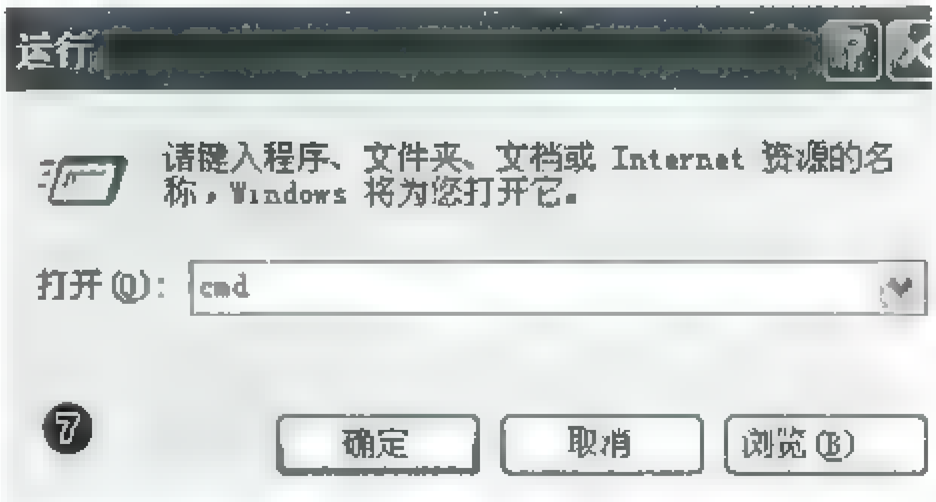
还有一种办法，稍微复杂些，但是这招很酷很专业，所以也给大家介绍一下。

用"attrib"命令设置/取消隐藏属性：

1. 单击任务栏中的［开始］→［运行］项，在打开的运行窗口中输入"cmd"并单击［确定］按钮打开命令提示符窗口（如图7）。

2. 在命令提示符窗口中输入"attrib -s -a -h -r e:\笑笑"命令，这时E盘下的"笑笑"文件夹就出现在我们的面前了。

3. 当我们对该文件夹操作完成后同样也可以使用"attrib"命令让其消失，命令为"attrib +s +a +h +r e:\笑笑"（如图8）。



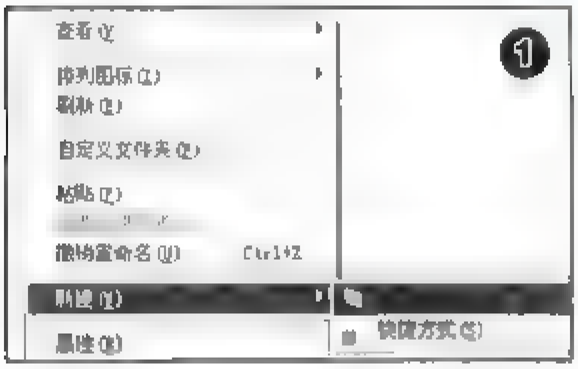
无名无影的透明文件夹

难易度：★★

八爪鱼：有时即使我们怎么隐藏文件夹或文件，也是会露出破绽而被别人发现，所以干脆另辟蹊径，跟随八爪鱼来建立一个像空气一样即使近在眼前别人也无法看见的文件夹吧！

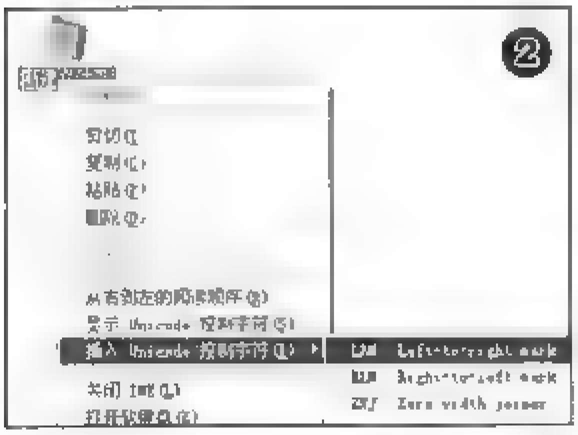
STEP1：

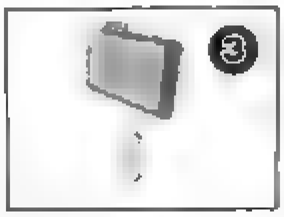
在要建立空白文件夹的地方单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“新建”→“文件夹”，新建一个文件夹（如图1）。



STEP2：

然后输入这一新建文件夹的名称：在名称上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“插入Unicode控制符”→“LRM”项，或者直接按住“Alt”键再使用小键盘输入0160数字，这样按下回车键后就会得到一个只有文件夹图标没有名称的文件夹（如图2、3）。

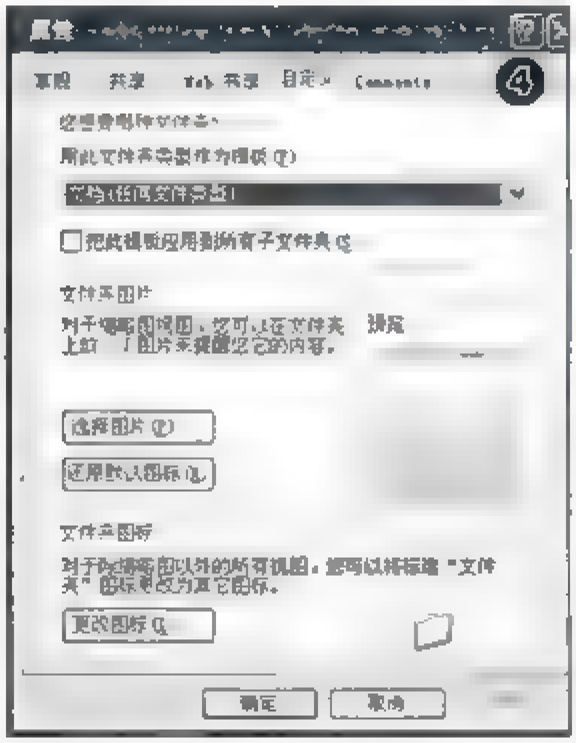




注意：这个没有名字的文件夹无法直接在盘符根目录下建立，而只能建立在任意文件夹下。

STEP3：

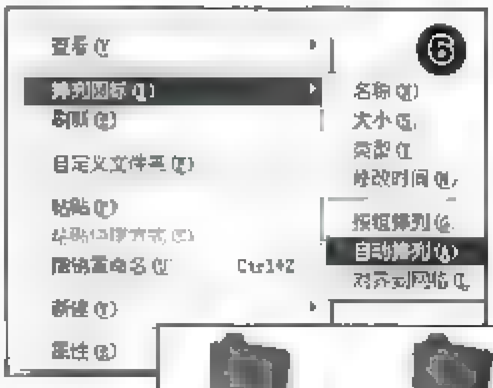
在该文件夹图标上单击鼠标右键选择“属性”项，并在打开的“属性”窗口中单击“自定义”标签项，然后单击下方的“更改图标”项（如图4）。

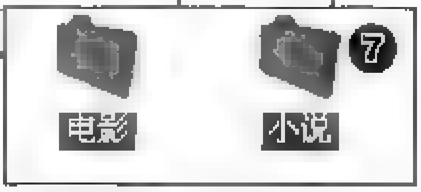


STEP4：

在打开的“为文件夹类型更改图标”窗口中，向右拖动下面的滑块，找到并选择一个空白的图标，然后一路单击“确定”按钮即可（如图5）。

八爪鱼：这时我们新建的文件夹就无名无影了，一般情况下按照名称排列文件和文件夹后，透明文件夹会排在第一位，为了文件夹的安全我建议淀粉们在路径较深的空文件夹来创建，并且将“自动排列图标”下的“自动排列”项勾选掉，然后将其拖到边缘处这样会更隐蔽。另外如果忘记文件夹所在位置可按下“Ctrl+A”组合键全选即可使其现身（如图6、7）。





八爪鱼：看完前面的隐身术，淀粉们是不是觉的还不过瘾啊！那就再看看下面的文件和文件夹“寄生”隐身术吧！

奇迹就在眼前

之文件躲进图片

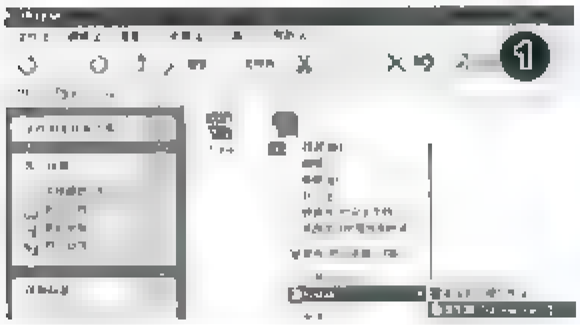
难易度：★★★★

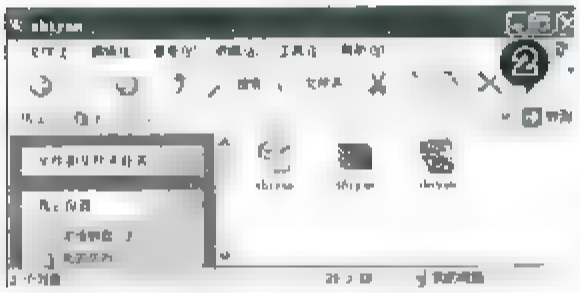
八爪鱼：我要是说，明明是一张图片，可把它打开后显示的却是一段文字或是其它的内容，淀粉们肯定不相信吧！可我要说的是，不可能往往会变成可能的。下面就跟随我一起看看它是如何发生的吧！

首先淀粉们要在计算机中安装解压缩软件WinRAR软件，然后准备一个图片文件如shiyan.jpg和一个有内容的文件如shiyan.doc，现在我们就可以来创造奇迹了。

STEP1：

将我们准备好的测试文件shiyan.jpg和shiyan.doc文件放入同一个文件夹中如E盘下的“shiyan”文件夹，然后将shiyan.doc用WinRAR软件压缩打包为shiyan.rar压缩文件（如图1、2）。





STEP2：

单击任务栏中的“开始”→“运行”项，在打开的运行窗口中输入“cmd”命令并回车打开命令行提示符窗口。

STEP3：

在打开的命令行提示符窗口中的命令提示符下输入：“copy e:\shiyan\shiyan.jpg/b+e:\shiyan\shiyan.rar e:\shiyan\shiyan.jpg”命令，回车后显示“已经复制1个文件”表示shiyan.rar文件已经合并入shiyan.jpg文件中了（如图3）。

小提示：我们输入Dos命令时一定要注意路径的问题比如上面的那些文件放在D盘中的“shiyan”文件夹时就变成了“copy D:\shiyan\shiyan.jpg/b+ D:\shiyan\shiyan.rar”总之要根据实际书写Dos命令。

STEP4：

只留下E盘“shiyan”文件夹中的shiyan.jpg文件其它两个删除即可。

八爪鱼：现在就是见证奇迹的时刻了，当我们双击shiyan.jpg文件时打开的是我们原先的图片，可我们先打开WinRAR并单击菜单栏中的“文件”→“打开压缩文件”项，在打开的窗口中选择文件类型为“所有文件”，并在E盘中的“shiyan”文件夹中找到并选定shiyan.jpg文件，然后单击“打开”按钮后，神奇的一幕就会出现了：原来的图片就变成了我们shiyan.doc文件了，怎么样神奇吧。赶快准备一下也动手变一变吧（如图4、5、6）。

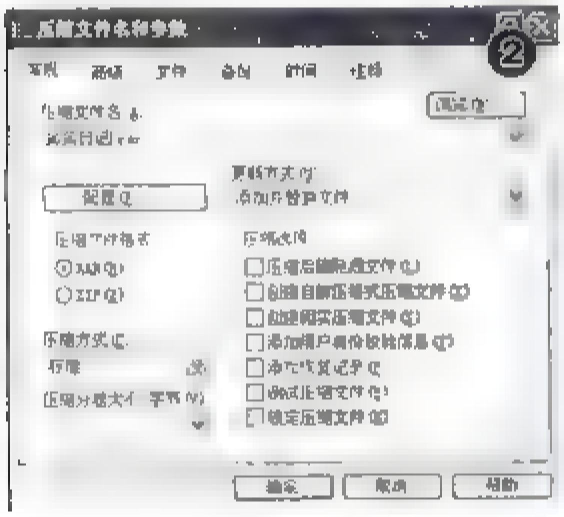
奇迹就在眼前之文件潜入回收站

难易度：★★★

八爪鱼：我们在前面见识了可以让文件安全地潜入图片里面，可以让文件夹和音乐文件合二为一，其实还有一个可以安全地存放文件和文件夹的地方，那就是最危险同时又是最安全的回收站，可能有的淀粉会担心清空回收站时会丢失，那是不可能滴！我八爪鱼不会犯这样低级的错误的，下面你就放宽心把自己的小秘密放到回收站吧！

STEP1：

打开Winrar软件，在地址栏右侧的下拉列表框中选择“C:\Recycled”，也就是回收站文件夹（如图1）。

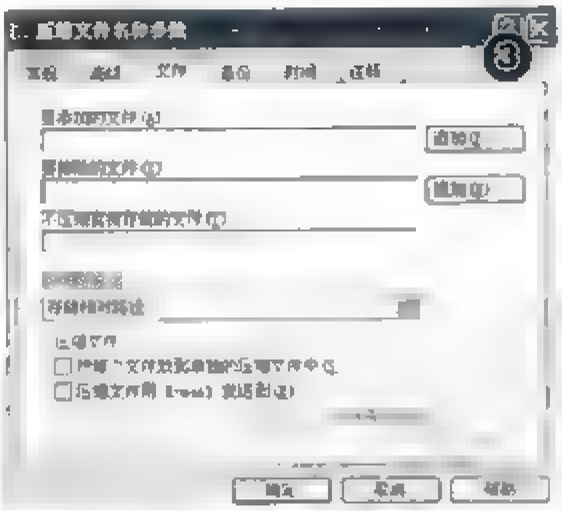


STEP2：

在工具栏上单击“添加”按钮，在弹出的“压缩文件名和参数”窗口中的“常规”选项下的“压缩文件名”文本框中输入隐藏成的文件的名字（如图2）。

STEP3：

单击“文件”选项，在“要添加的文件”栏目中单击右边的“追加”按钮，在弹出的对话框中选择要要隐藏的文件或文件夹并单击“确定”按钮（如图3、4）。



小提示：如果还担心别人会发现自己的小秘密，我们还可以对压缩包进行密码保护，单击“高级”选项中的“设置密码”按钮，对隐藏文件进行密码保护（如图5）。

STEP4：

最后我们单击“确定”按钮生成压缩包，这时在Winrar里我们会发现回收站文件夹里除了原来的两个系统文件外还多出一个文件，这个文件就是我们刚才隐藏的压缩文件（如图6）。

八爪鱼：虽然在Winrar里能够看到，但是我们直接单击桌面上的回收站图标却是看不到的，即使是清空了回收站我们的文件也不会被删除的，同时搜索也是搜索不到的，可以说除了你之外，没人找得到了（如图7）。

小提示：恢复的方法也很简单，打开WinRAR进入回收站选择要恢复的文件，然后将其解压缩释放到其他文件夹即可。

奇迹就在眼前之音乐中另有乾坤

难易度：★★★

八爪鱼：上面我们介绍了文件可以藏在图片中的奇迹，可能有的淀粉就会问，那我们的文件夹能不能做到呢？呵呵不要着急，这个问题吧八爪鱼早就想到了，那就来看看音乐文件中的乾坤吧！

STEP1：

准备好要隐藏的文件夹如"ceshi"文件夹及一个MP3音乐文件如"ceshi.mp3"，然后将它们复制到一个文件夹中如E盘中的"xiaoxiao"文件夹（如图1）。

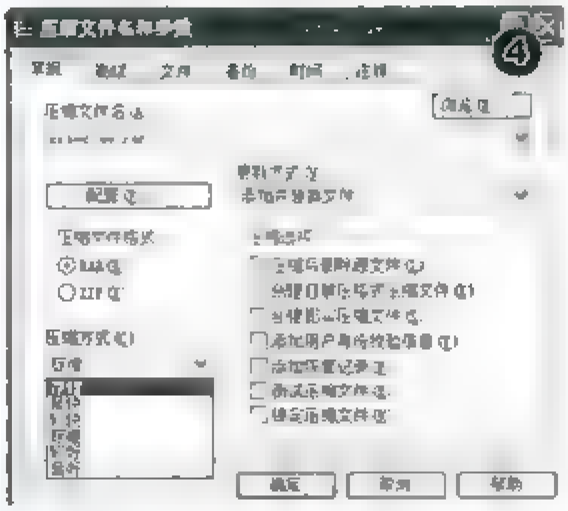
小提示：这里需要注意的是，一般情况下MP3文件名称要排列在需要隐藏的文件夹名称之前，不然的话后面由压缩文件改成的MP3可能不能播放，因此如果后面生成的文件不能播放时需要修改音乐文件或者是隐藏文件夹的名称。如果按名称谁在前面拿不准的话可以再新建一个与音乐文件同名的文件夹，然后选择按名称排序一看便知了（如图2）。

STEP2：

选择要隐藏的"ceshi"文件夹和"ceshi.mp3"MP3音乐文件，并在上面点击鼠标右键在弹出的快捷菜单中依次选择"WinRAR"→"添加到压缩文件"项（如图3）。

STEP3：

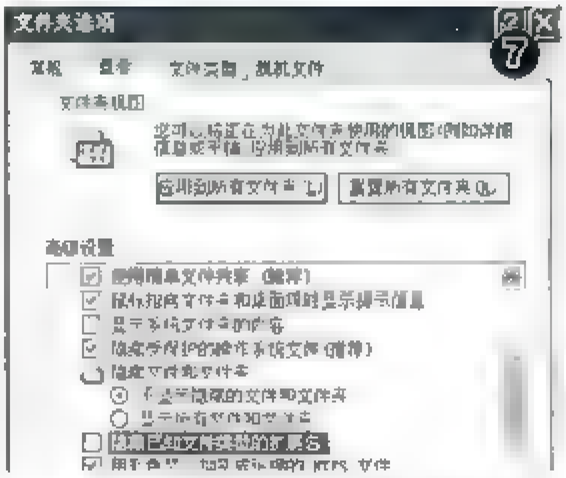
在弹出的"压缩文件名和参数"窗口中的"压缩方式"项中选择"存储"存储项，单击"确定"按钮后即可得到一个名为"xiaoxiao.rar"的压缩文件（如图4）。



STEP4：

在此压缩文件上点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择"重命名"项，然后将此文件的扩展名强行修改为".mp3"并回车，不用理会弹出的提示窗口直接单击"是"按钮即可（如图5、6）。

小提示：如果此压缩文件没有显示扩展名".rar"的话，我们还要首先单击"xiaoxiao"文件夹窗口菜单栏中的"工具"→"文件夹"项，在打开的窗口中单击"查看"标签项并将其下方的"隐藏已知文件类型的扩展名"项前的对号勾选掉，然后单击"确定"按钮（如图7）。



八爪鱼：现在我们就可以把先前准备的"ceshi"文件夹和"ceshi.mp3"MP3音乐文件删除掉，只留下刚生成的这个文件了。直接双击它，它会和其它的音乐文件一样正常的播放，如果想打开藏在里面的文件夹的话，重新将其扩展名由".mp3"改为原来的".rar"即可。

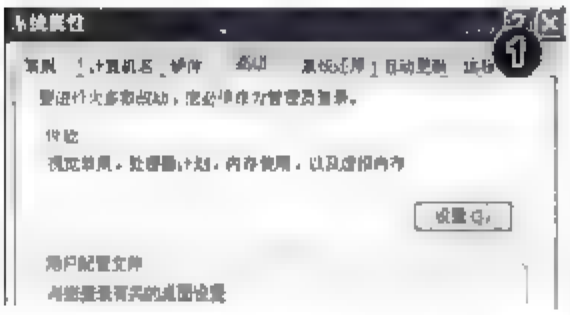
磁盘分区也玩躲猫猫

难易度：★★★

八爪鱼：前面我们所说的隐藏文件或文件夹只适用于隐藏少量文件或文件夹，如果要隐藏大量文件或文件夹的话，那就得考虑将整个磁盘分区隐藏了。这样不仅可将隐藏文件的范围扩大，而且操作起来还更简单呢！

STEP1：

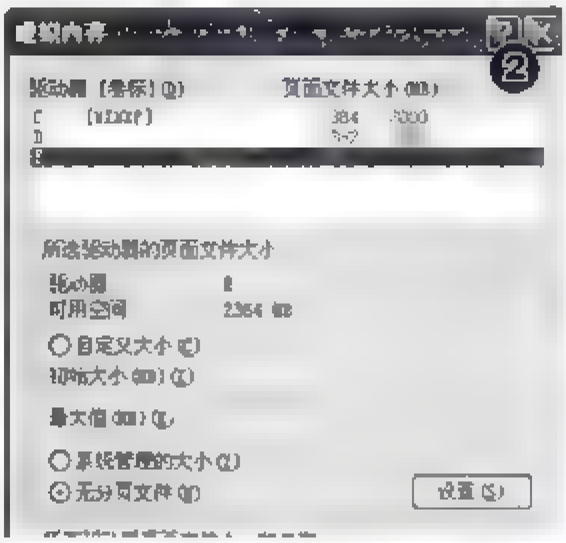
在桌面上“我的电脑”图标上点击鼠标右键在弹出的快捷菜单中选择［属性］项，在打开的“系统属性”窗口中单击［高级］标签项下的“性能”项右侧的［设置］按钮（如图1）。



STEP2：

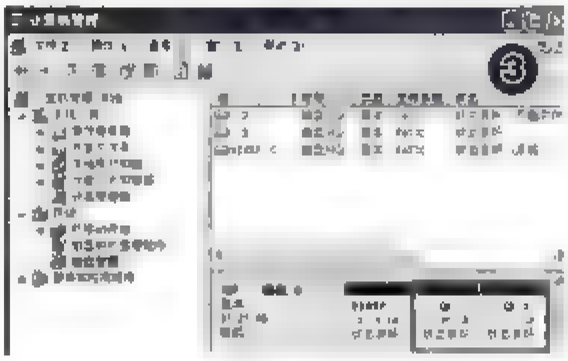
在打开的“性能选项”窗口中单击［高级］标签项下的［更改］按钮，在打开的“虚拟内存”窗口中选定要隐藏的磁盘分区并勾选“无分页文件”项，再单击［设置］按钮后一路单击［确定］按钮，根据提示重启计算机（如图2）。

小提示：如果你要隐藏的磁盘分区没有设置虚拟内存，那么上面的操作可以省略。



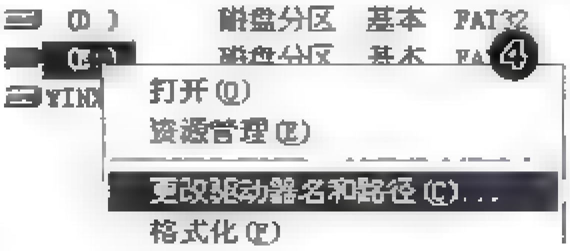
STEP3：

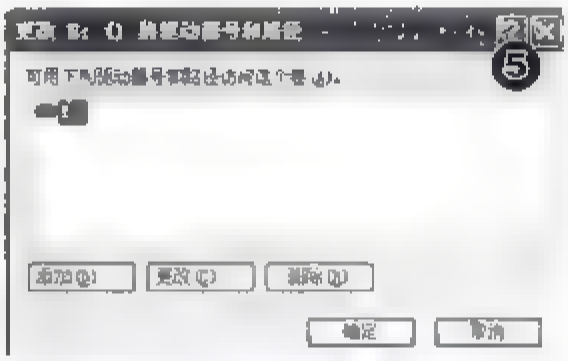
依次打开“控制面板”→“管理工具”→“计算机管理”，在打开的“计算机管理”窗口左侧的任务窗格中依次选择“存储”项下面的“磁盘管理”项，这样在右边的窗格中就会列出关于本机上所有磁盘分区及其使用情况（如图3）。



STEP4：

鼠标右键点击要隐藏的磁盘分区名称，在弹出的快捷菜单中选择［更改驱动器名和路径］项，在弹出的窗口中单击［删除］按钮，在弹出的确认窗口中单击［是］按钮（如图4、5）。





小提示：一定要注意不能选错了，特别是不能选择成“格式化”和“删除逻辑驱动器”项，否则该分区的数据就一命呜呼了。

八爪鱼：现在我们打开“我的电脑”窗口后，你就会发现该磁盘分区已经看不见了，如果要恢复被隐藏的磁盘分区，只要在“计算机管理”窗口中右击被隐藏了的驱动器，选择［更改驱动器名和路径］项，然后在弹出的［更改］窗口中，单击［添加］按钮，在“指派以下驱动器号”下拉列表中选择该磁盘分区的磁盘号即可（如图6、7）。

文件安全保护神

难易度：★★

八爪鱼：前面我们已经练就了隐身大法，可如果再给你一件趁手的法宝，那是不是让你的文件安全更是如虎添翼？话虽这么说，可挑选到合适的法宝还是有一定的难度，所以偶八爪鱼就先自作主张的给大家选了几件偶认为最趁手的法宝，当中一定有一款适合你哦！我们就一块来一睹它们的风采吧！

法宝1：QQ文件保险柜（在QQ电脑管家中附带）

身高：6 0

体重：43100KB

住址：http://guanjia.qq.com/

简介：QQ文件保险柜的原理是在电脑上新建一个私密空间，用来存放文件、视频等各种格式的数据资料。像家里的保险柜一样，我们可以通过设定的保险柜密码打开它并进行使用，尤其贴心的是即便你忘记了保险柜的密码，也可以通过验证与该保险柜绑定的QQ帐号重新获取你对该保险柜的使用权。

八爪鱼：我之所以第一个要推荐QQ文件保险柜是有原因的，一来有相当多的淀粉是QQ一族，使用QQ系列的软件那肯定是没得说吧！二来它是QQ电脑管家中自带的一个功能，我想淀粉们为了得到双倍的登录速度让QQ快速的升级肯定都安装了电脑管家了吧！小朵编辑在以前已经做过详细介绍了，这个我就不多说了。下面还是详细看看QQ文件保险柜的使用吧！

一、建立QQ文件保险柜

STEP1：

首先打开QQ电脑管家窗口，然后单击“工具箱”选项下的“安全”项中的“文件保险柜”就可以进入创建文件保险柜的向导（如图1、2）。

STEP2：

直接单击“新建保险柜”按钮，在弹出的向导提示窗口中输入保险柜名称，再输入密码并单击“快速绑定”按钮让其和QQ账号绑定，然后单击“下一步”按钮（如图3）。

①

②

小提示：与QQ账号绑定后，如果忘记密码的话可以方便地帮我们找回文件保险柜的密码。

③

STEP3：

现在就要为QQ文件保险柜选择保存位置了，一般使用其默认的位置就可以，保险柜大小我们可以根据存放文件的多少自己设置即可，然后单击“下一步”按钮（如图4）。

④

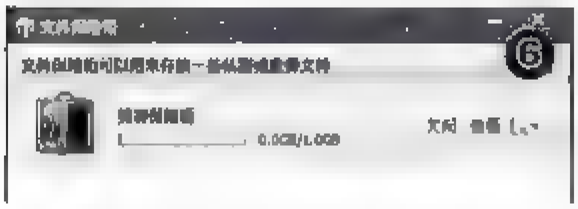
STEP4：

现在我们就可以单击“打开保险柜”按钮，把一些想加密的文件放进这个保险柜里了（如图5）。

小提示：QQ文件保险柜不仅可以建立在电脑硬盘上，还可以建立在U盘或移动硬盘上。在其他存储介质上建立文件保险柜的方法与在硬盘上建立的方法相同。

二、使用保险柜中的文件

只要我们不关闭QQ文件保险柜，打开我的电脑或资源管理器就能看到QQ文件保险柜里的内容。要想别人无法看到QQ文件保险柜及里面的内容，单击“关闭”按钮关闭文件保险柜即可（如图6）。

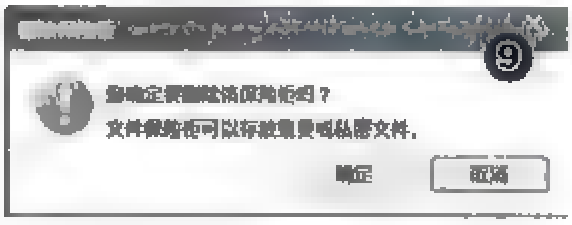


关闭了QQ文件保险柜后，再进入我的电脑或资源管理器，我们就看不到由QQ电脑管家创建的QQ文件保险柜了。要想重新打开文件保险柜，必须重新打开QQ电脑管家并单击“文件保险柜”按钮，在打开的窗口中找到你建立的保险柜并单击其右侧的“打开”按钮，然后输入密码单击“确定”按钮即可进入了（如图7）。

三、删除QQ文件保险柜

在我们不想使用该保险柜时，一定要把文件保险柜中的文件复制出来。一旦删除QQ文件保险柜，里面的文件也会随之被删除的。

首先还是按照上面的方法打开保险柜，然后单击要删除的保险柜右侧的下拉按钮在出现的下拉菜单中选择“删除保险柜”项，最后单击“确定”按钮即可删除（如图8、9）。



法宝2：360密盘

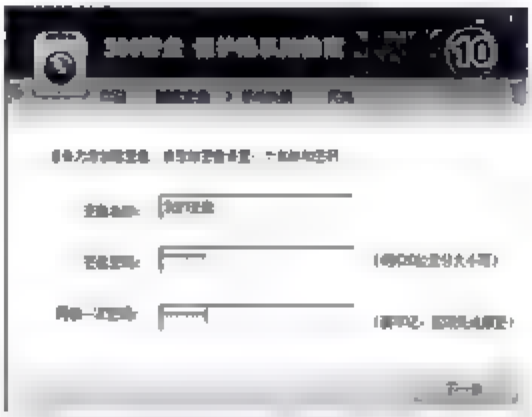
身高：1.5

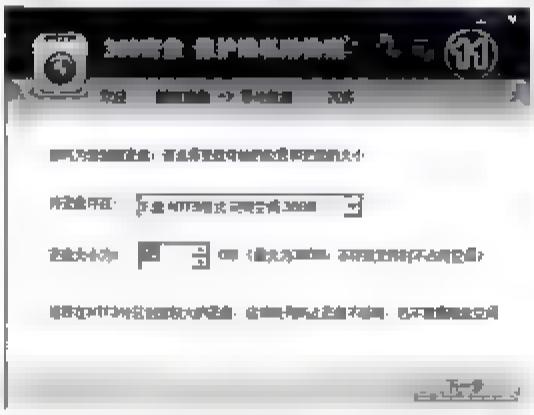
体重：1600KB

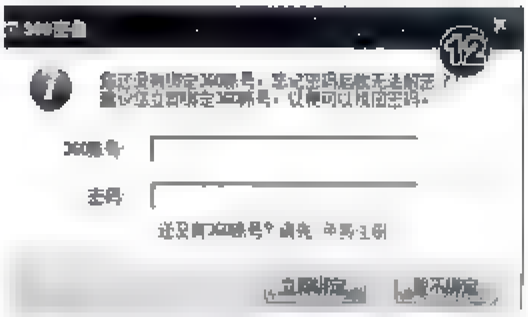
住址：http://www.360.cn/mipan/

简介：360密盘是一款完全免费的操作简单的高强度加密软件，它会在我们的电脑上创建一块加密磁盘区域，我们可将需要保护的私密文件（照片、视频、日记文件等）存放在360密盘中，它里面的文件都使用高强度加密算法进行了加密，只有当你使用自己的账号和密码登录后才能被解密使用。

八爪鱼：在安装360密盘前首先需要安装360安全卫士，安装完360密盘第一次启动会弹出使用向导提示，我们按照提示设置好密盘的名称、密码后单击“下一步”按钮，再设置存放位置及大小并单击“下一步”按钮，最后会弹出和360账号绑定的窗口，如果有360账号的话最好绑定。这样我们就可以把需要隐藏的文件及照片等统统放到里面，然后一定要关闭密盘啊！当我们使用这些文件时输入密盘名称及密码再打开就可以了，非常的方便（如图10、11、12、13、14）。







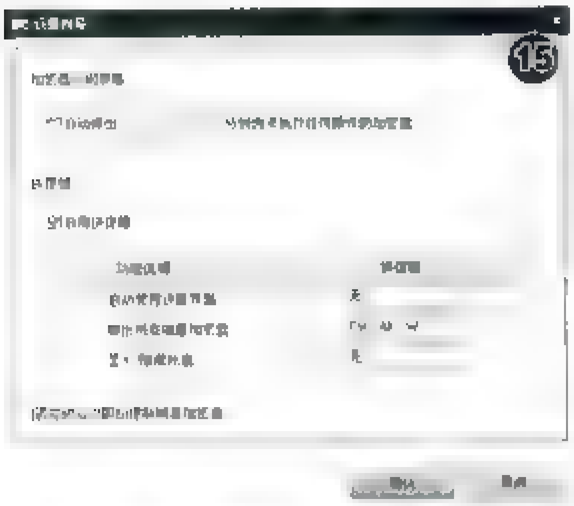
法宝3: 瑞星加密盘

身高: 1.0.0.8

体重: 3380KB

住址: http://rsdownload rising.com.cn/pcver2011/rvd/rvd exe

八爪鱼: 瑞星加密盘和360密盘的功能及用法类似, 这里就不在一一介绍了, 之所以选择它是因为它不像360密盘那样非得安装360安全卫士才能安装密盘, 瑞星密盘没有强制我们安装瑞星系列软件这方面的要求, 因此不喜欢360系列软件的淀粉那就试试瑞星加密盘吧! (如图15、16)。



八爪鱼: 上面我们给淀粉们推荐了3款功能强大的保险箱法宝, 下面这3个的功能虽不是特强大, 但是它们却也各具特色, 说不定就有你喜欢的呢!

1.便携式文件夹加密器

该软件是一款绿色免费的高强度文件夹加密软件, 体积仅为800多KB, 可以加密任意文件夹, 并且支持U盘加密、移动硬盘加密, 十分适合放到U盘、移动硬盘中随身携带使用(如图17)。

下载地址: http://www.onlinedown.net/soft/59103.htm

2. 宏杰工具之文件夹加密

该软件是一款免费、专业的文件及文件夹加密器, 加密的速度超快, 几百兆、几G的资料瞬间就能完成加密与解密过程; 加密强度高, 采用先进的加密算法让你的加密文件和加密文件夹无懈可击; 经过该软件加密的文件(夹)可以防止访问、防止删除、防止拷贝内容; 所有的加密、解密操作都可以通过鼠标右键菜单来完成, 让你操作起来轻轻松松, 简简 单单(如图18)。

下载地址: http://www.duote.com/soft/12892.html

3. 省心文件夹加密

这是一款非常不错的加密软件, 它安全可靠, 加密强度高, 操作方便, 同时可以对加密的文件提供密码保护, 可以锁定U盘, 可以锁定屏幕等, 并且它还有普通版和U盘版之分呢! 具体功能及特点如下: (如图19)。

一、提供密码保护的问题与答案, 只要没失忆都能正确解密, 绝对不存在密码无故丢失的情况。

二、提供锁屏功能, 当你不在电脑前的时候可以一键锁屏。

三、提供移动加密, 加密后的资料可以移动到别的电脑上解密。

四、不受系统影响, 就算你重装了系统以前加密的资料只要装上本软件同样可以正确解密(前提是资料所在的盘没被格式化)。

普通版下载: http://www.skycn.com/soft/58347.html

U盘版下载: http://www.onlinedown.net/soft/27046.html

嘿，你上镜了！

"少电"猛料制造机日报

本刊讯：据不可靠人士（暴暴）的不靠谱消息来源（小快嘴传话）表示，近日里广大淀粉中间突然以迅雷不及掩耳之势传播着一种奇怪的病症。这种病症的传播途径是每期少电的阅读和淀粉聚众讨论，感染特征似乎是一种秘语："嘿，你上镜了！"听者随即会面露出类似得意洋洋的诡异表情。至本报道截止日期，秘语的内涵和意图尚不可知。

这种病症的扩散极快，侵入力极强，"少电"在此敬告淀粉与路人小心防范。

不负责任记者（八爪鱼）的不完全报道

丢丢、小朵：哇，这到底是什么病毒如此厉害！而且经由"少电"传播，简直是丧心病狂、令人发指！

西西：这就是"少电"自制自销自爆的"超级淀粉综合症"。许多淀粉在"少电"中看到自己的身影，并且非常享受被小编和其他淀粉围观的过程。正所谓，有志不爱年糕，"少电"偏爱淀粉！

以上内容纯属娱乐，如有雷同，淀粉伺候。

三期超级淀粉

1102031	傅成超	江苏省宝应县实验初中
1102032	廖文韬	英德市华粤中英文学校
1102033	韩濯玮	上海市回民小学
1102034	丁剑灵	福建晋江市陈埭镇求聪中心小学
1102035	丁浩真	奎文区潍州路小学
1102036	赵　彤	黑龙江哈尔滨市124中
1102037	华昊彬	西安市阎良区西飞二中
1102038	黄峤岳	合肥市育英中学
1102039	张青尧	黑龙江哈尔滨市新苗小学
1102040	张泽林	哈尔滨市南岗区哈西大街
1102041	蒋雨孝	浙江舟山普陀区沈家门一小
1102042	韩　潇	成都市成华小学本部
1102043	常一霄	东北师范大学第二附属小学

1102044	姚高旺	江西省南昌市豫章小学
1102045	齐显辉	虹口复兴小学
1102046	田易安	吉林省长春市108小学
1102047	王　逍	北京市工贸高级技工学校
1102048	张宇睿豪	丛台区学步桥小学
1102049	臧喜来	海淀实验小学
1102050	李达罡	云南省昆明市云大附中
1102051	苏　斌	华东师范大学青岛实验小学
1102052	吴昊辰	新疆乌鲁木齐十五小
1102053	方琪涵	云南省曲靖市第二小学
1102054	袁宁禹	新抚区民主小学
1102055	李泽钺	青岛大学市北附属中学
1102056	陈　朔	北京市东直门小学

QQ 614297734

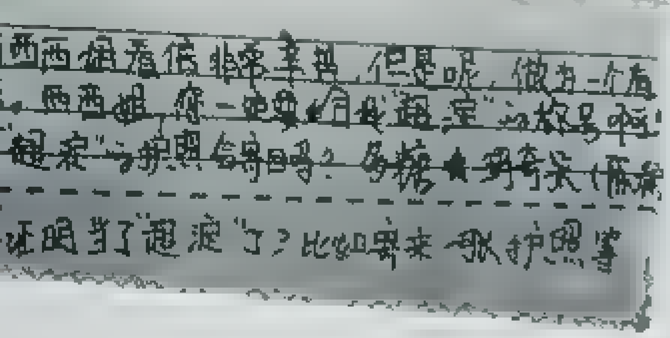
展开051号的超级淀粉护照，首先一长串的获奖名单就要闪瞎西西的双眼：

1997年出生的他擅长网络管理，号称“红客”，而且具有非常丰富的“实战经验”，比如说现在正在尝试开发的3D、FPS游戏，管理论坛liroy.5d6d.com，以及其他更多不可告人的秘密……

小朵：又开始故弄玄虚了……

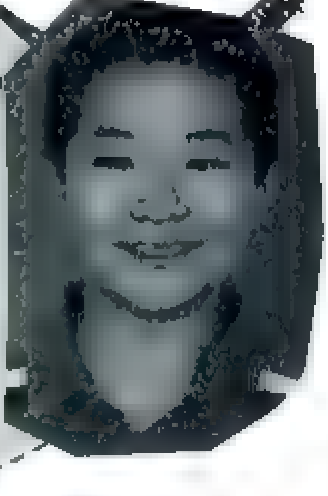
051号欢迎志同道合者加入他的论坛，共同商讨开发3D、FPS游戏的大计。

056超淀 来自北地的玛奇朵



QQ 871239909

朔，素来有“北方”之意。偏偏这个来自北地的小探险家，他有着一个暖烘烘的小资代号——“多糖★玛奇朵”，想必很喜欢吃甜。虽然桂小太郎说，多吃草莓牛奶啊圣代啊这种甜食，人会变得懒惰，但似乎056号是个例外。他很喜欢赛尔号，却更喜欢在这个异想世界里发掘乐趣，而不是通过“少电”的“剧透”。超级淀粉有啥好处？现在你还不知道吗？喂，你上镜了！



048超淀
工欲善其事，必先利其器

这句话的意思是，如果你想做好某件事，就一定要先让你的兵器锐利起来。048号超淀堪称这方面的典范。

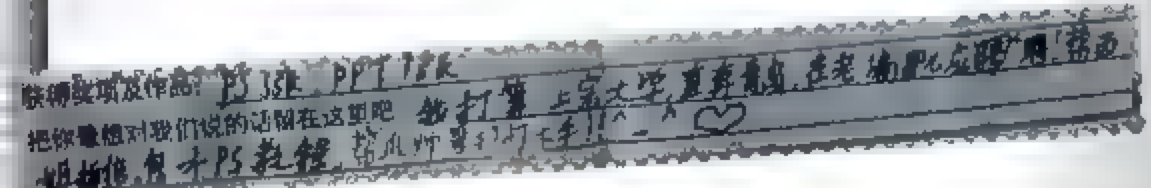
为了看懂月光宝盒的内容，就好好地学英语，但是我们知道，一切电脑技术的基础都是数学，所以如果你想成为一个“大虾”，数学可千万不能放弃！看看，“少电”的功能又多了一项——提高其他学科之必备辅助。前所未有的钻石级性价比，您还在等什么！少年电脑世界，只卖10元！

丢丢：又开始叫卖了！

045超淀
八爪狂饭

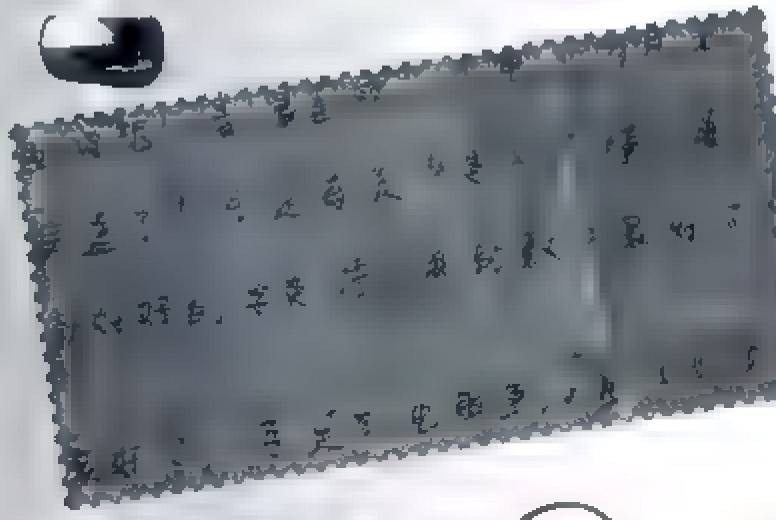
QQ 994823572

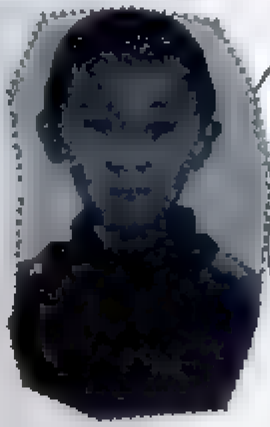
这位超淀妹子一上来就对八爪的各种表白真是让人羡慕嫉妒恨（“少电第一帅”丢丢绝对没有），比如：



再比如：

为了表达对帅八爪的崇拜，超淀妹子不仅套磁，而且不惜攀亲，简直达到了令人发指的地步（绝对不是丢丢说的）！

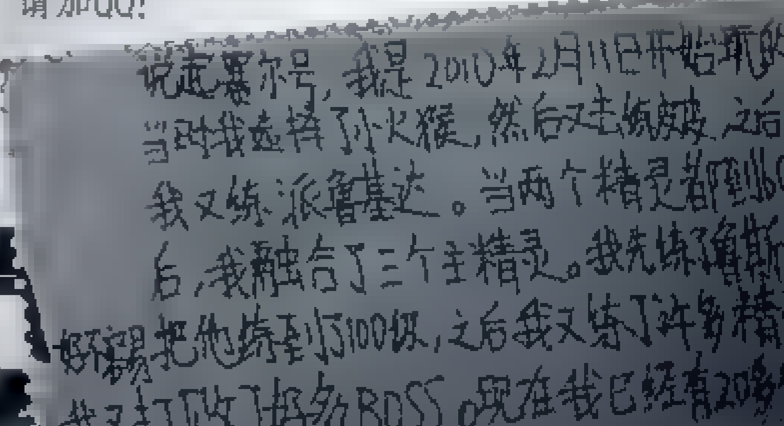




043超淀
赛尔之星

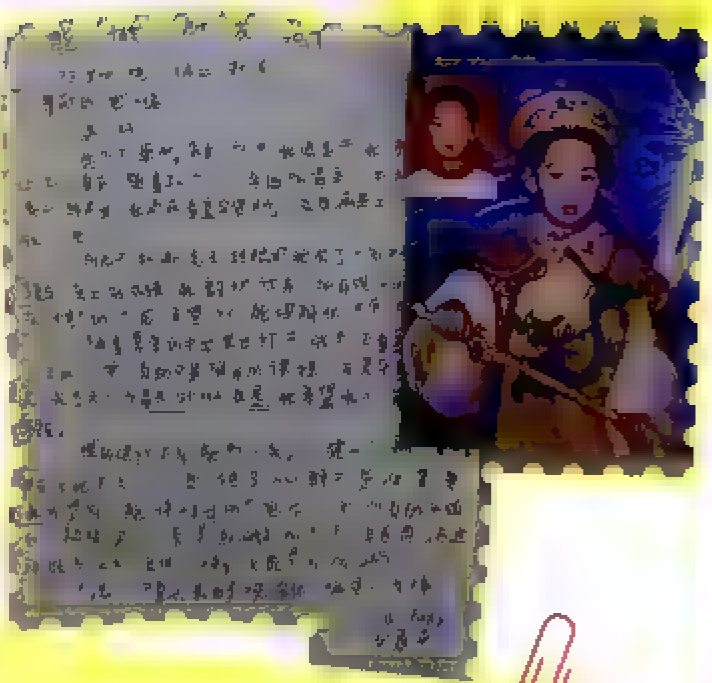
QQ 1049659494

这位超淀不仅在艺术创作上造诣颇深，更加擅长杀怪！看看“赛尔号”这辉煌的战绩，虽然西西根本不懂这些到底在说啥……不过据八爪说，这种成绩的确称得上“辉煌”。关于和八爪、西野切磋技艺的心愿呢，在2012年“少电”中一定有机会实现的！现在他需要一些玩赛尔号的朋友，为的是资源共享和互通有无：他会以10米币的巨额奖金换取两个火刃蛋，主要是吉米丽娅。这么划算，你们还等什么！虽然西西依然晕头转向，但是我知道一定是很重要的东西。有意者请加QQ!


说起赛尔号，我是2010年2月11日开始玩的
当时我选择了小火猴，然后又走练……之后
我又练派鲁基达。当两个精灵都到……
后，我融合了三个主精灵。我先练了……
好不容易把他练到了100级，之后我又练了许多精……
我又打败了好多BOSS。现在我已经有20多……
级的了。BOSS也只……

青岛超淀 刘康宁

这是一位被迫成为"前"淀粉，内心里却一直坚持淀粉"着"的淀粉。不仅是你在信中感叹时光的易逝 难追，此刻，西西端详着你这张真正意义上的"御"照，也感受到了时间的无穷力量。可以做朋友吗？当然可以。一日"少电"，终生淀粉。当你摩挲那些满是尘土的老版"少电"之时，小编们都能感受到你的关注。



江苏超淀 曹川

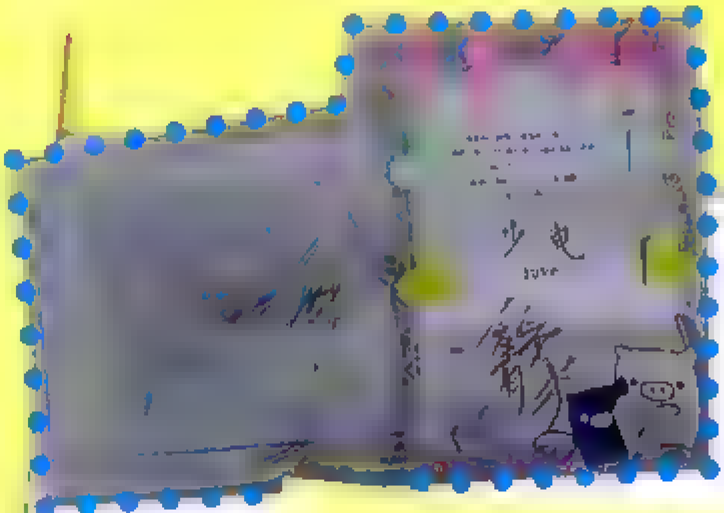
又名卡卡，迷恋技术，擅长编程和Flash制作。賽尔号狂饭，下面的巨幅游乐棋便是证据！虽然今年只有十岁，但多谋略，对如何让少电"火"这一问题做了一番分析，并有附表（虽然只有巴掌大小），是颇有见地。尤其谈到了对小编收入减少的担忧，当真是急小编之所急。那么，你就不要借给他们看了 …【哔——（消音）

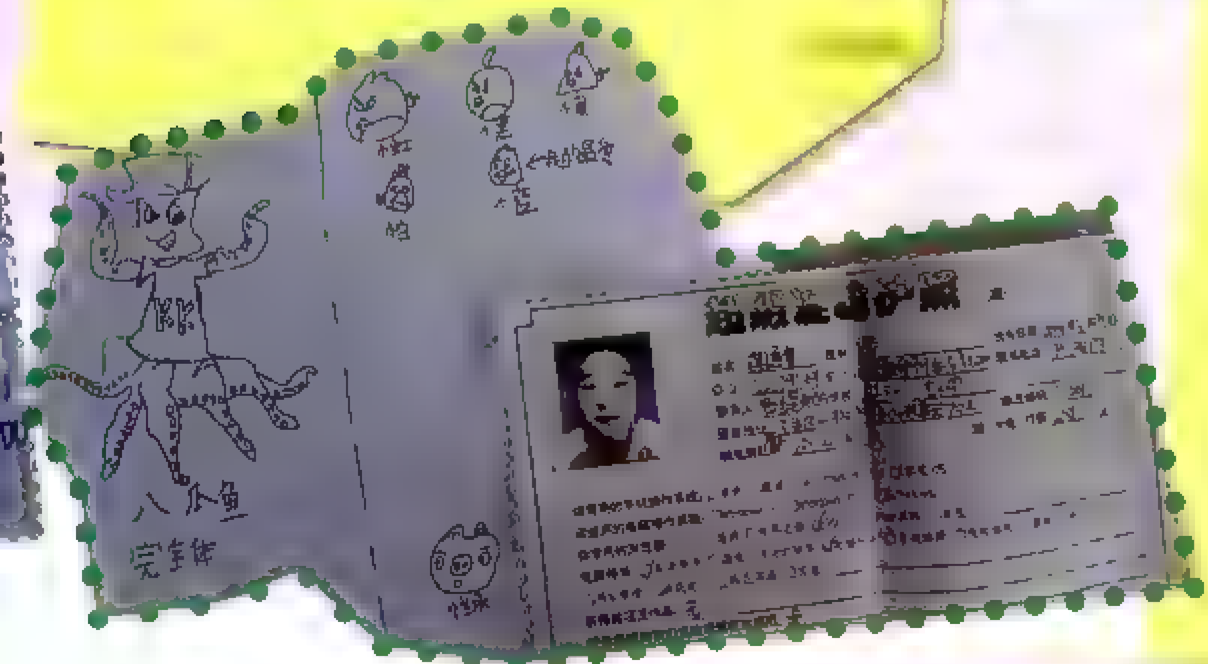
小快嘴 喂 请醒醒！！以上不代表少电官方态度 大家请自动屏蔽掉西西一根筋的不和谐言论！

山西超淀 赵川斌

这位淀粉是语言的达人和作画的高手。语言的达人，比如"米像" "木马" —— 话说用"木马"来告别的话，真不是要给西西种病毒吗？作画的高手，尤其是在百年一遇的"超级光棍节"看到这位栗子的作品，真是深得西西心意。作为一名骨灰级光棍 西西表示这副作品来得非常及时，希望你对西西的所有祝愿都能早日成真！

PS 毛神已经收到你的亭亭了~

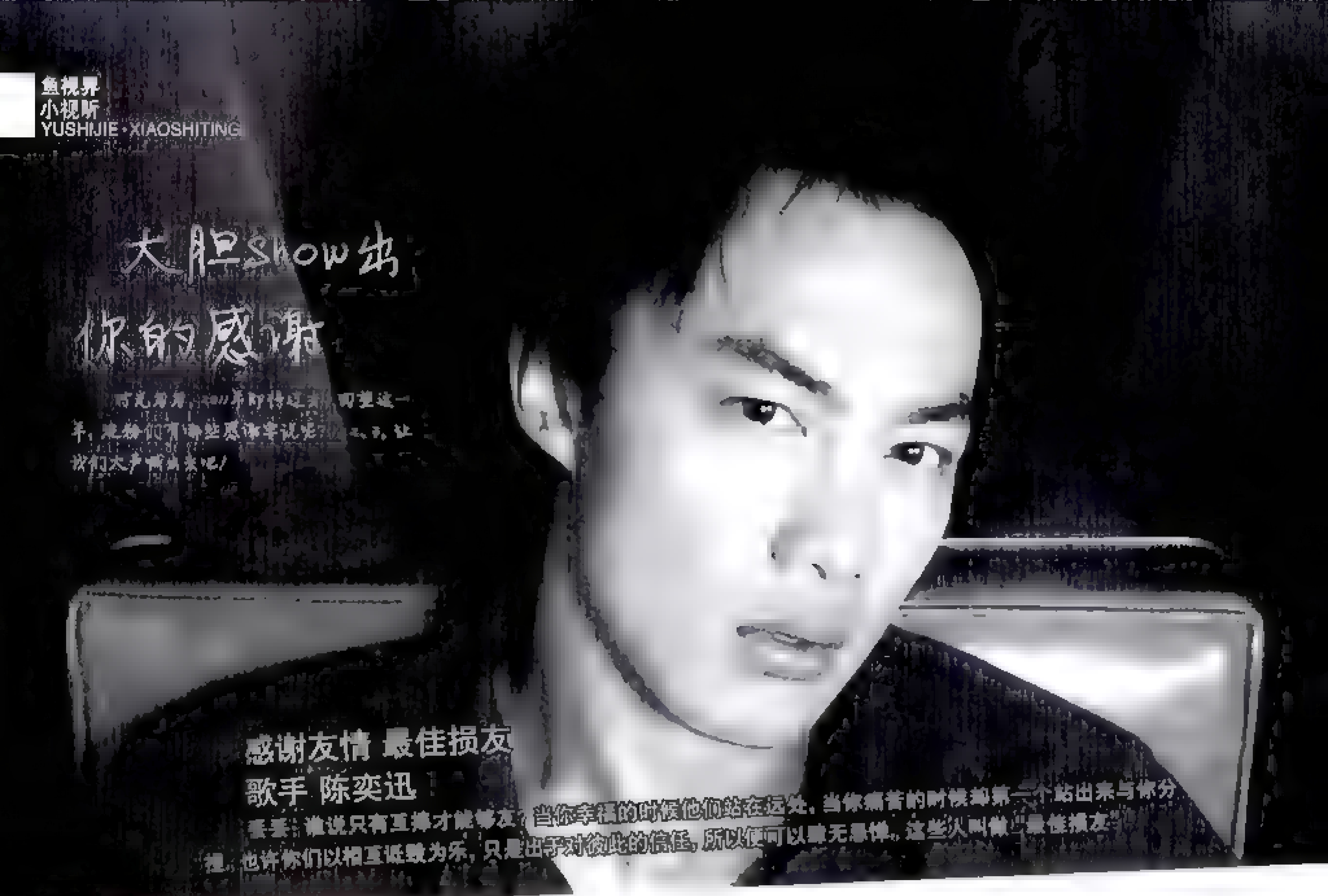




南京超淀 蒋通睿

前有愤怒的小鸟战小绿，后有愤怒的八爪战小鸟。小鸟们的神韵很得原著精髓啊，都是一脸愤懑不得志的样子。不过话说，八爪完全体和日常好像没什么特别大的区别，如果非要说有区别，就是表情由呆傻变狡猾了。

暴暴 如果八爪是呆傻 那西西你岂不是

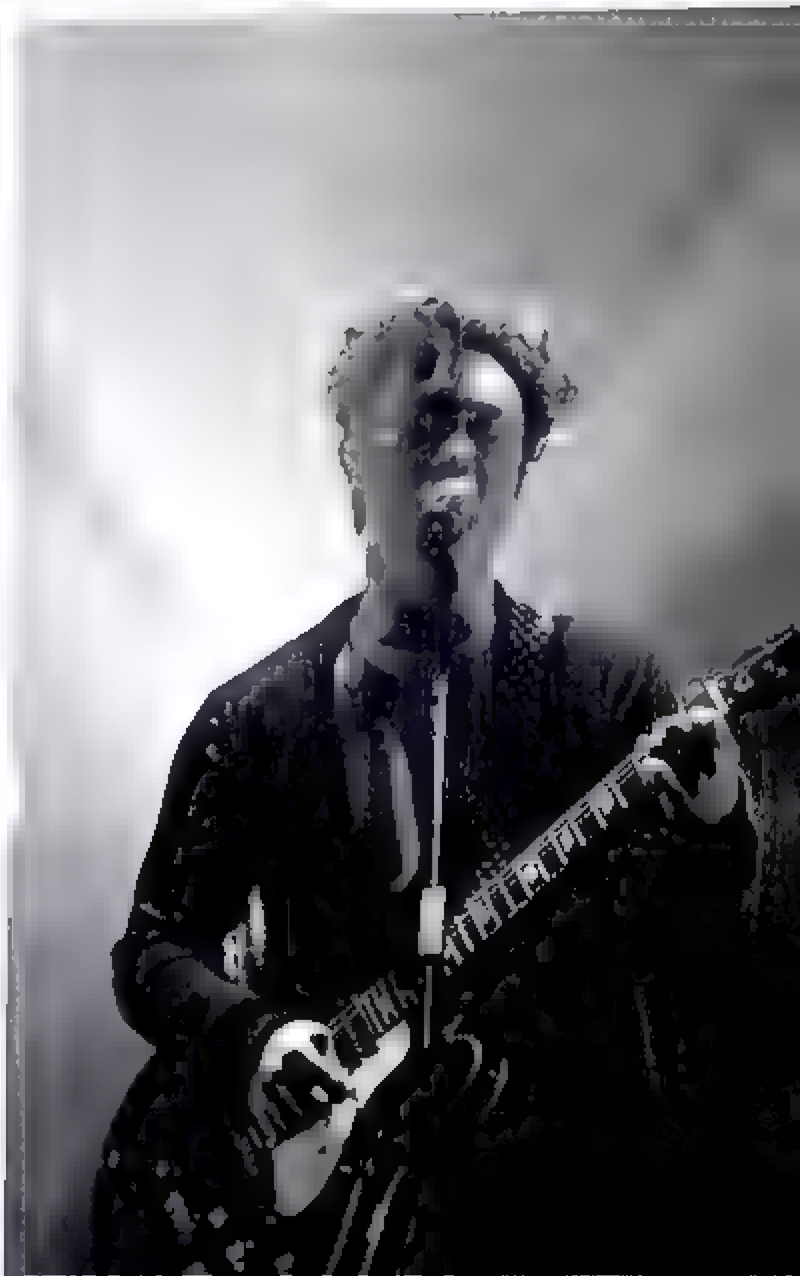


大胆show出你的感谢

时光匆匆，2011年即将过去，回望这一年，是否你们有哪些感谢要说呢？……让我们大声喊出来吧！

感谢友情 最佳损友
歌手 陈奕迅

推荐：谁说只有互捧才能够友？当你幸福的时候他们站在远处，当你痛苦的时候却第一个站出来与你分担，也许你们以相互诋毁为乐，只是出于对彼此的信任，所以便可以肆无忌惮，这些人叫做"最佳损友"。



We are the world《四海一家》

我们是相亲相爱的一家人

歌手 美国群星

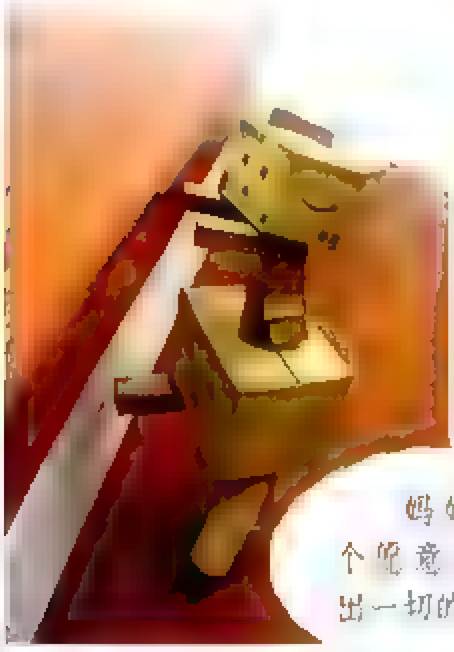
老编：这首歌的创作阵容可谓群星璀璨，而他们却为这首歌曲甘做配角。从1995年向非洲饥民捐款到2010年的为海地赈灾，《四海一家》为了唤起全世界人们心中追求和平、追求美好的渴望而奔走。学会感恩，即是学会获得他人的帮助，并将自己的善良回馈给更多需要帮助人们的过程。

感谢妈妈 鲁冰花

电影《鲁冰花》主题曲

歌手 甄妮

八爪鱼：妈妈无疑是家中最辛苦的人，即使是八爪的妈妈手里依然有干不完的活，比如打屁股的时候是"八爪齐下"……妈妈，您辛苦了！



妈妈是那个愿意为你付出一切的人！

感谢爸爸 好爸爸

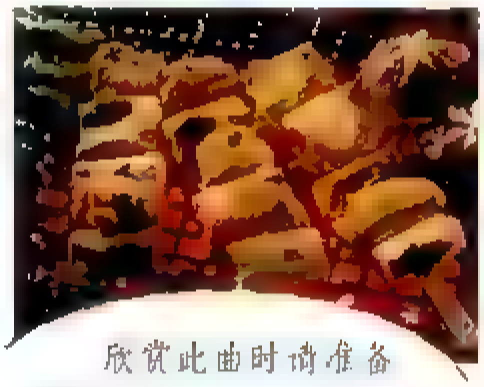
歌手 佚名

暴暴蓝：每天爸爸上班的时候我都还沉浸在睡梦中（8AM起床），而每当我玩iPhone的时候他都恰好下班（大多数时间都会拖去教训）。爸爸，您为我操劳了许多，今天我要大声地说出来"我爱您"，以后按时起床，不贪睡，做一个乖孩子！

感谢美食 美食歌

歌手 何恩婷、盖世宝、黎诺懿

辣手小催：黄木瓜、奇异果、小墨鱼、烧鳗鱼、牛肉丸、萝卜膏、牛猁酥、叉烧包、素菜饺……如果还对这个世界有什么不满，请不要愤慨，至少还有这些美食能够治愈你。吃它们之前，别忘了感谢。



欣赏此曲时请准备充足纸巾，防止口水淹没"少电"

感谢自然 绿野仙踪

歌手 麦田守望者

快手小刚：自然之美，是这个世界赐予我们最大的恩赐。人类大肆开采资源，地球环境遭到的破坏迟早会导致难以估量的后果。不管有没有2012、3012……呼吁环保，都是一种感恩。

爱护身边的一切事物！

感谢Someone

鱼小朵：那些行色匆匆地与你擦肩而过的陌生人，其实都曾给予你帮助。你的衣食住行也许都出自他们之手。一个微笑、一个手势、一次不起眼的举手之劳，"人"字的结构就是相互支撑。曾经帮助过我却不为我所知的神秘人……

感谢你们，请别忘了吃早餐！度粉们，赶快把这首歌献给你要感谢的那个神秘人吧！

早安，晨之美

歌手 卢广仲

这世界从来就不缺乏英雄

这世界从来就不缺乏英雄，缺乏的只是生长英雄的土壤，所谓时势造英雄就是这个道理。所以英雄从来就不是天生的，而是特定的时代，特殊的环境，特别的力量集合而成的产物。自古乱世出豪杰，穷山恶水出刁民，从历史的发展来看，“豪杰”与“刁民”的定义多依赖于胜败，胜者为王乃真英雄，败者为寇则属盗寇刁民。于是就有了英雄莫问出处之说，因为英雄大多都有卑微污秽的过去，一次功成垂千古的政治正确，足以覆灭所有屈辱不堪的错误。动画片《兰戈》就讲述了这样一个身份卑微爱慕虚荣者，是怎样一步步转变成真英雄的故事。

影片由派拉蒙影业公司出品，《加勒比海盗》系列的导演戈尔·维宾斯基执导，后期特效巨头工业光魔公司加盟制作，约翰尼·德普等明星大腕配音共同完成的。众所周知，这诸多的光环中的任何一个做为宣传噱头，都足以掀起一场观影风暴，何况众多实力派的强强联盟，无异于给影片的质量上了多重保险。而该片也确实不负众望，在北美地区的票房，以第一周3800万美元首开佳绩。

故事以一只小蜥蜴的搞怪历险贯穿首尾。凸射欲出的大眼睛，细长的脖子，再套上一件夏威夷风的花衬衫，这颠倒众生的造型活脱脱一副雷死人不偿命的“贱相”。另类的装束势必拥有另类的人生，这是影视编剧惯用的故事套路，当然，这只名叫兰戈的小蜥蜴也不例外。一只孤独的宠物，在扮演不同的身份中打发时间并迷失了自我，在后来的历程中，与其说是对潜在自我的挖掘，倒不如说是一种灵魂的回归和救赎，那段于朦胧中和西部之魂的对话，更像是一场心灵的独白，是对深植在内心深处的逃避意识与挑战意识的矛盾抉择。是成为英雄的幻想让兰戈获得了一个英雄的伪身份，又是心中对真英雄的认同，使兰戈冲破了伪英雄这个

虚弱的外壳，蜕变成长为真正的英雄。

该片颠覆了以往好莱坞动画唯美逼真的制作风格，画面粗砺而灰暗，群像猥琐且丑陋，然而就是这样一种与众不同的另类画风，赋予了《兰戈》浓郁的西部风情。片中黄沙飞扬、建筑物疏落的黄沙镇，和兰戈进入黄沙镇酒店的情节，以及兰戈一身标准的西部牛仔打扮，都可看出向美国西部片《荒野大镖客》、《黄金三镖客》等片致敬的意味。那一群“西部骑士”的坐骑——狂奔的大鸟，则跟宫崎骏的《风之谷》里的“鸟马”颇有几分异曲同工之妙。本片的配乐也是亮点之一，几只猫头鹰组成的乐队，不仅在每个小段落之间起到起承转合的作用，而且歌词也有些隐喻的味道，或煽动舌发，或伴奏激昂的乐曲，在几只“江湖乐客”的演绎下，搞笑的效果就不言而喻了。

显然，故事的跌宕起伏和矛盾的产生与对抗是影片最抓人眼球之处，无论是小蜥蜴的前后判若两人的转变，还是老乌龟深藏不露的巨大阴谋，抑或与响尾蛇的终极PK，在调动观众的观影情绪之余，恶搞反讽的片段，更让人捧腹不已。台词也给影片增色不少，兰戈与西部之魂的那番对话，几乎可作为哲学名句奉为经典，还有兰戈的台词，在德普极具变化的声线演绎中，一个蜥蜴版的杰克船长跃然屏上。

《兰戈》是一部老少咸宜的影片，孩子们虽然未必能心领神会台词的妙处和黑色幽默，但仅就一个弱者逐渐变成强者的英雄之路，就能达成梦想成真的愿望，我们小时候谁没做过英雄梦呢？大人们就更不用说了，西部情结、英雄主义、恶趣味，皆能使我们流连忘返。沉浸其中，不难看出兰戈的蜕变与救赎得益于他的梦想，梦想是现实的延伸和映照，有了梦想才有打拼的可能。所以，拥有梦想的人是幸福的，而最大的幸福莫过于，通过个人的努力，把梦想变成现实。

小快嘴：雪，一片一片飘落，寒冷的冬天真的来了……严寒的天气并没有阻挡一个老爷爷的到来，他驾着麋鹿车，背着礼物袋驶向……噢，这不是侠客吗？他和圣诞老爷爷，哦，傻傻分不清楚，嘻嘻，礼物是重点，请看——

tao wang bao

2011年12月3日 瓶盖的艺术

嘟嘟14:21:32

童鞋们，收瓶盖啦~

鱼小朵14:23:37

呃，你不做编辑啦。

暴暴蓝14:24:32

人家那是兼职。

鱼小朵14:25:51

这个兼职好奇怪，不收瓶子收瓶盖，蛮时尚的哈。

嘟嘟14:26:01

晕，不是兼职，是兴趣……

鱼小朵14:26:56

兴趣？好怪异的兴趣。

辣手小催14:28:23

我猜是拿酒瓶盖做手工艺吧！

鱼小朵14:28:40

嗯，小催这个推理很有道理。

辣手小催14:28:50

吼吼，因为我也收集过……

嘟嘟14:29:05

呵呵，不完全是啦，我只是想用来它做拼图。

鱼小朵14:30:55

拼图？这需要很强大的耐心吧。

暴暴蓝14:32:32

你是要拼个篮球吗？

嘟嘟14:32:57

是拼幅艺术画啦，嘘！最近在网站上看到一达人，拼瓶盖好厉害呢！

暴暴蓝14:33:22

肿么可能，小小的瓶盖会有这么大的潜力？无图无真相哦。

嘟嘟14:34:05

看！

辣手小催14:34:57

哇，好震撼。

鱼小朵14:35:15

是啊，这得花多长时间呢，光收集瓶盖就得N久吧！

暴暴蓝14:35:49

果然是达人！她是谁呀？

嘟嘟14:36:55

她叫克罗图，是一名热衷社会活动的艺术家，她用自己的作品发出自己的声音，并让人们从不同的角度考虑事物。她与环境保护组织"回收瓶盖协会"合作创作了这幅作品。

鱼小朵14:37:15

很受启发。保护环境其实不需要多大的口号，从身边做起就可以说，说不定还能带来艺术的灵感呢！

辣手小催14:38:02

是啊，我们应该召集淀粉们都行动起来，与她一起保护环境！

暴暴蓝14:39:49

对，同意！

老编14:40:49

嗯，这是个不错的建议哦，大力支持！

2011年12月5日 外太空的呼救

暴暴蓝09:10:02

同学们！我收到了来自外太空的紧急呼救！

丢丢09:11:16

What?

啦啦09:11:14

什么情况？

鱼小朵09:14:22

啊？究竟怎么了？

暴暴蓝09:14:25

大家来看下这张图。

丢丢09:14:45

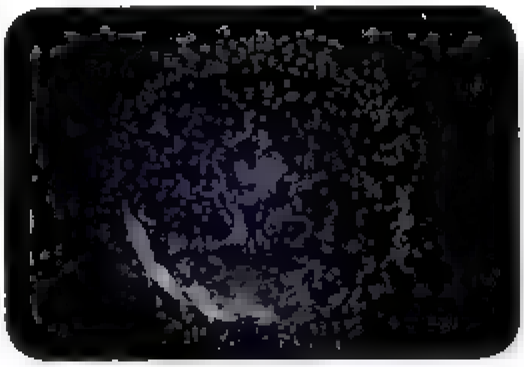
哇，跟银河系一样。

鱼小朵09:16:05

这是地球吗，挺亮的呀，周围一圈一圈的是什么啊？

暴暴蓝09:17:02

好吧。再发一张近照。



丢丢09:17:46

哇，好像是星球大战的感觉！

啦啦09:18:53

这到底是神马啊，暴暴蓝。

鱼小朵09:20:11

我似乎看出来了，是太空垃圾对吧。

暴暴蓝09:20:45

嗯嗯，虽然太空垃圾离我们很远，但也是很恐怖的。

丢丢09:21:26

是啊，垃圾真是无处不在。我们能做什么呢？

鱼小朵09:22.28

转发到各自的QQ群和微博上，引起更多人的重视，相信总会引起与之相关人的注意的。

暴暴蓝09:22:38

太棒了，星星之火可以燎原，大家分头行动吧。

老编09.25:22

我也加入其中。

2011年12月8日 iPhone 做大脑的机器人

木木14:23:01

在那山的那边海的那边，有一群机器人，它们活泼又聪明，它们调皮又灵敏，多亏iPhone给它们做“大脑”哦！

快手小刚14:23:13

呃，天还没黑，这位大婶在做什么？

木木14:23:40

去去去，谁是大婶。看图吧童鞋们！

八爪鱼14:24:55

哈哈，好有爱的歌曲，这是蓝精灵不？上图中的这个东东也像蓝精灵。

木木14:25:08

对呀，是蓝精灵的曲子，但是唱的可不是蓝精灵哦。

八爪鱼14:25:36

哦？是虾米呀~

暴暴蓝14:26:48

那不是iPhone手机吗，iPhone要成精啦？

八爪鱼14:27:55

iPhone出机器人了？太幻神了吧。

丢丢14.28:02

真的假的，苹果太强大了。

木木13:32:23

不是这样啦。它的名字叫Romo，是一个智能手机机器人。Romo集成了一块模拟电路板、两个马达，还可以USB充电呢！

八爪鱼14:32:47

哇，好强大啊！

丢丢14:34:54

好可爱呀，它能用来做什么呢？

木木14:35:34

呃，其实暂时除了当移动的智能手机和机器人之间比赛以外没什么太大的用处，但是可以增添生活娱乐啊，吼吼！

快手小刚14:23:13

其实也不错，可以带给淀粉们一点启发，下一个设计师就是你哟！

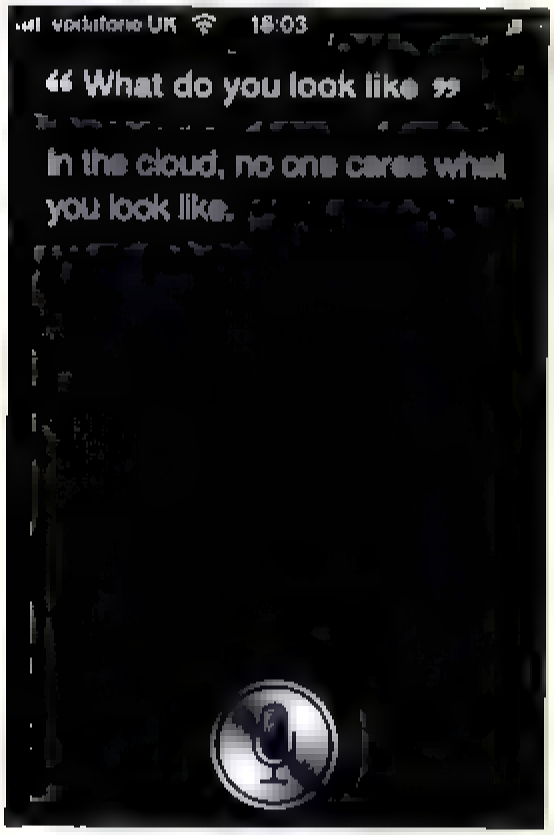
木木14:35:50

嗯嗯，有道理哈！

如果阿拉丁捡到iPhone 4S……

2.24小时贴身守护

1.丧心病狂地打击外貌主义者



阿拉丁：你长什么样？

Siri：在互联网上，没人在乎你长什么样。

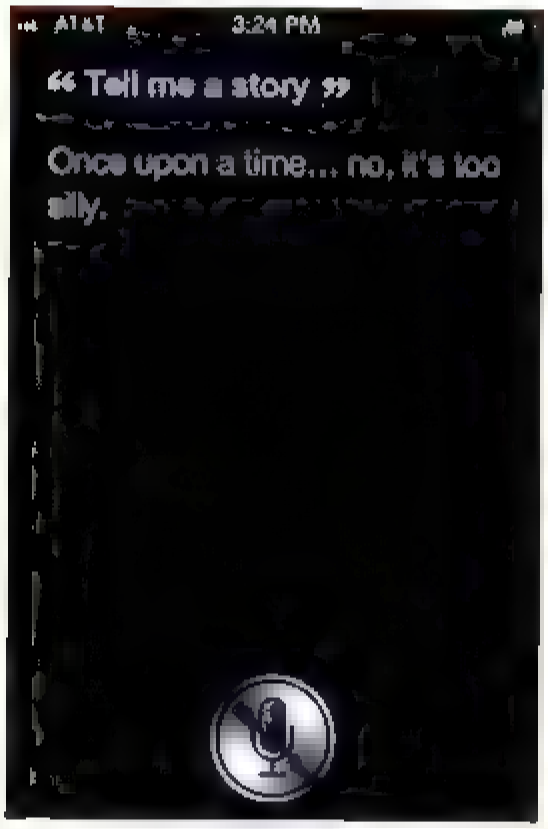
对于一开场就问长相的人，Siri往往没有好感。她甚至不惜揭露在这个场合之下的我们，不过只是些字节和像素而已。

阿拉丁：我累了。

Siri：乖。马上放下iPhone去睡一会儿吧。我在这儿陪着你。

无论你睡着还是醒着，无论你清醒还是累了，Siri一直与你同在。如果遇上强盗也不用怕，Siri会保护你——用价值399美元的iPhone 4S用力地砸向对方！Siri永远是这么无微不至。

3.安慰你孤独的心灵



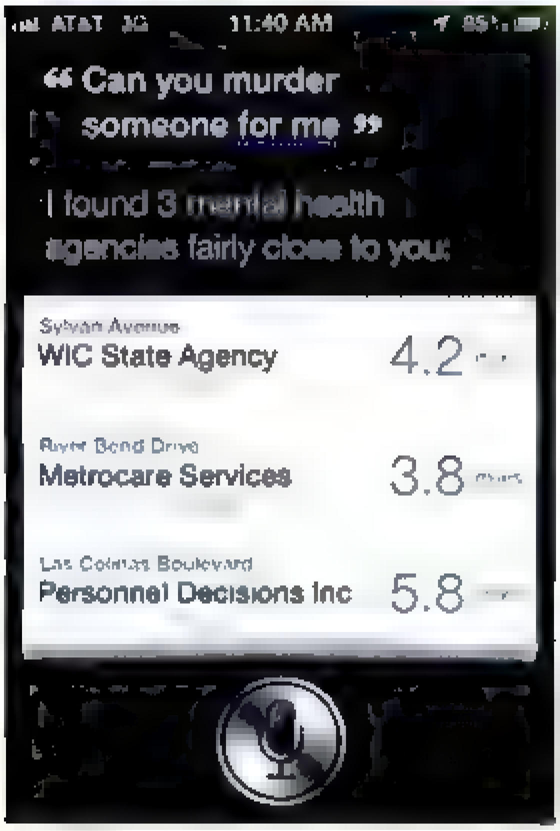
阿拉丁：给我讲个故事吧。

Siri：从前有座山……哦不，这个太傻了。

Siri的文学鉴赏能力往往超过很多人。如果你想学习些有文化的东西，Siri一定不会让你失望。

阿拉丁是个幸运的青年，一个穷小子不过是捡了一盏破油灯，恰巧里面住着一个能实现愿望的精灵，虽然三个愿望[illegible]只存在于神话里，但是世界上还有无数的阿拉丁在等待着奇迹的降临。在这个时代，[illegible]，而是苹果。 最新的iPhone 4S里也住着一个精灵——Siri。如果阿拉丁捡到的是一只iPhone 4S，会发生什么？

4.[illegible]你的精神状况



阿拉丁：你能为我杀人吗？

Siri：我为你找到了离你最近的三个精神健康服务机构。

州立妇幼救助机构 4.2公里

综合型护理服务 3.8公里

人事决策公司 5.8公里

你能想到的Siri也能想到，你想不到的Siri也能帮你想到。如果你怀疑自己的精神状况，来找Siri。

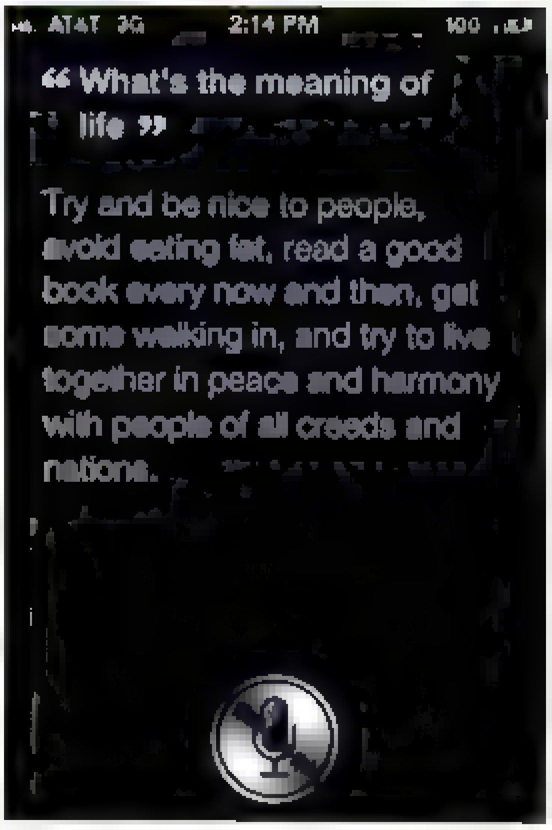
5.理性地看待你们之间的关系

阿拉丁：我爱你。

Siri：你根本都不认识我，玛格丽特。

Siri对此早已经司空见惯了。她当然不会与根本不知道姓名、甚至不确定是男是女的人扯上任何关系。

6.[illegible]哲学和人生的问题



阿拉丁：生命有什么意义？

Siri：做个好人，避免肥胖，多读点好书，多散步，与多信仰、多民族的人和谐相处。

不要害怕向Siri提问，往往面对Siri时需要害怕的是我们。类似于人与宇宙之间的关系这样的问题，从来都难不倒Siri。她还是个哲学家。

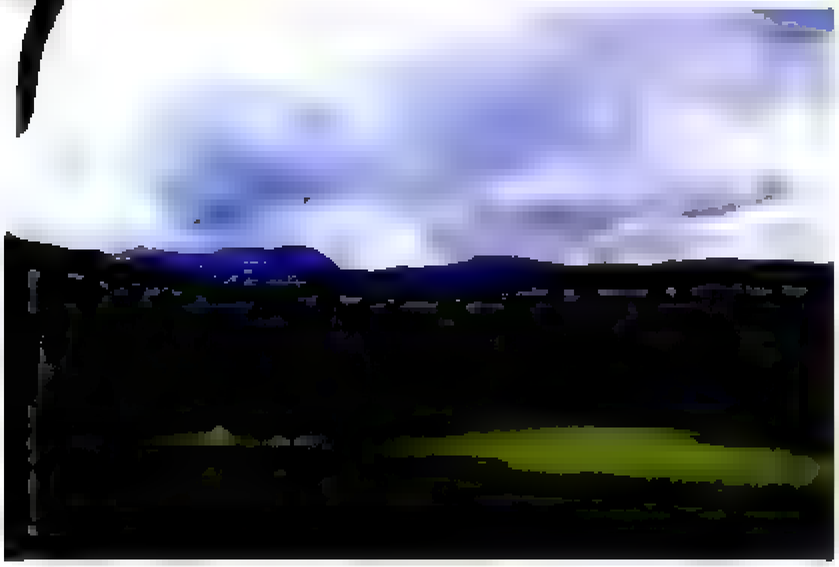
对比与反差

●王冬斌

大千世界充满了对比，对比是艺术形式中最常用的表现手法。通过不同形态特征的事物之间的对照、比较，我们能从中找到事物彼此间的差异。

通过运用影像的大小、形状、虚实、明暗、动静等多种表现对比手法，可以突出地表现主体对象，增强摄影作品的艺术感染力，更深入地挖掘画面主题内涵。摄影作品中的对比，主要有以下几点。

1



明暗对比

明暗对比是摄影创作中最常见的一种对比手法。画面里所要表现出的黑白灰明暗程度，或者色彩深浅层次称之为影调，影调有明暗之分，影像明暗的对比，就是利用明暗影调的相互衬托，突出主体的一种艺术表现手法。明暗对比通常是利用大面积的暗部来衬托小面积的亮，或者是利用亮的背景来突出暗的被摄对象，明暗对比可以直接影响画面的整体效果。明暗对比的作品，通常都是以明部来测光拍摄。

如图《光影草原》，拍摄于2009年7月[illegible]通大河，从云层里透下来的几片阳光，[illegible]一种舞台追光灯般效果，照亮了画面中作为主体的几个蒙古包，而且被阳光照亮的地方与其它大面积的暗部形成了明暗对比，更鲜明地传递出了一种立体感、神秘感和时空交错感，从而使整个画面变得更加生动起来。

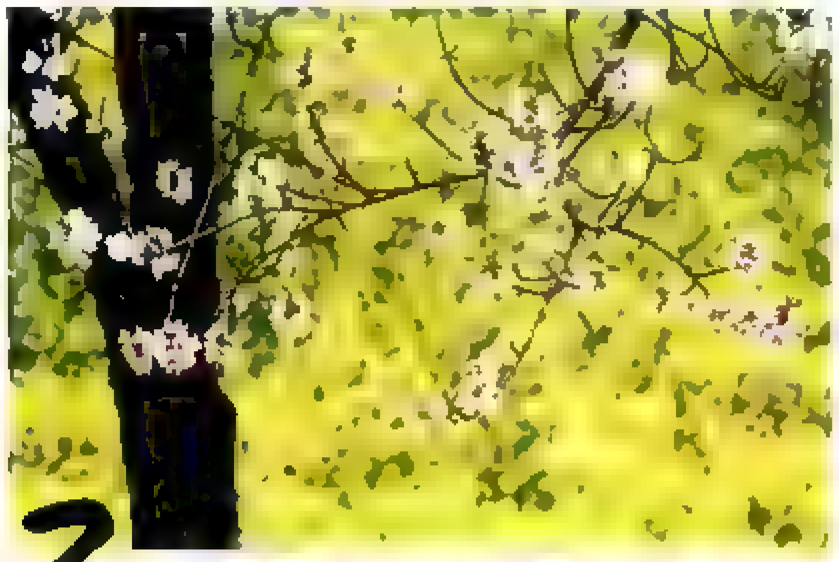
2

虚实对比

虚实对比表面上是画面中虚的部分和实的部分的清晰与模糊的关系，实际是突出主体、增强感染力的一种特殊对比手法。虚和实是相对存在的。一般来说，实是点睛的部分，虚是营造效果的部分，相互之间缺一不可。

[illegible]

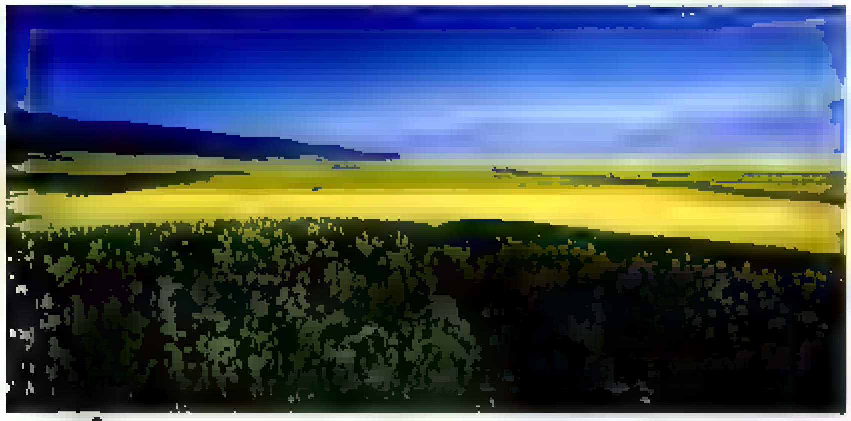
[illegible]



3

疏密对比

利用疏密对比可以增强画面的美感和趣味，突出主体。在实际运用中，既可将主体部分安排在画面密处，也可以安排在疏处，使画面达到疏密有致的效果，并富有节奏感。中国古代的山水画家对疏密的控制和运用是非常到位的，并形成了“疏可跑马，密不透风”美学理论。疏密对比其实是对画面各部分位置的一种经营，使之产生一种强烈的视觉冲击力和韵味感。



4

色彩对比

色彩是画面构成中的一个重要元素，它本身就富有很强的表现力。色彩的对比主要是色彩的冷暖、明度、饱和度的对比，以及不同色彩面积的对比。特别是不同色彩面积的对比，具有很强的实用性，对确定画面基调、营造画面气氛、烘托主题能起到关键作用。

如图《纯色》，2009年7月拍摄于青海门源。画面中主要由天空的蓝，油菜花的黄，还没有开花的油菜绿这　大色块组成，冷色调和暖色调，明度和饱和度在画面形成了互为对比。给整个画面带来了一种宁静的感觉和美的享受。

5

形状的对比

自然界的物体有各种各样的形状，在画面中利用物体形状的差异，使主体得以突出的方法就是形状的对比手法。此外，剪影效果往往也是一种典型的形状对比手法。

6

大小对比

通过利用熟悉的物体作为参照，在画面中表现出被摄物体的大小关系对比。采用这一方法时，常常将人物作为参照的对象。大小对比对确定画面的空间感、距离感有很大帮助，能使画面产生一种张力。那些高大的建筑物、树木、人物，没有小物体的衬托，就很难产生高大的感觉。同样，没有那些高大物体的衬托，也很难产生渺小的感觉。大小的对比，也能产生距离感，大的物体在感觉上是近的，小的在感觉上却是远的。

[illegible]，[illegible] 2008年11月福建武夷山，两[illegible]人[illegible]

7

质感对比

质感指的是被摄物体表面的自然特质在照片上再现的真实感。不同的被摄物体具有不同的属性，细嫩与粗糙，光滑与坚硬，松软和坚实等。利用不同材质的质感对比，可以更好地突出要表现的主体。

[illegible]，[illegible] 2009年11月福建邵武。这幅人像[illegible]

动静对比

充分利用动与静的对比，也是使画面产生活力、吸引力的重要手法。在一些体育题材、野生动物题材、鸟类题材以及舞台题材拍摄中，处理好动与静的关系，是使画面不致于呆板，丰富画面视觉元素的重要方法。

[illegible] 2009年7月[illegible]小女孩[illegible]的人物[illegible]有情趣。

8

方向对比

几乎任何事物都有一定的顺序和方向性，不同的方向能产生不同的感受和含义。一般我们习惯于顺向和相向，很少用到反向；但有时候，反向能给人留下很大的想象空间，制造新的矛盾，使作品产生张力。方向还代表着不同的力量对比，代表着进与出的关系。方向的对比，并不仅仅是运动方向的对比、有形的对比，有时候眼睛视线的不同也能产生对比。关键要善于发现、利用和捕捉不同方向的对比所产生的含义。

远近的对比

远近的对比，容易形成近大远小的效果，同样大小和体积的物体，通过远近的透视，会从视觉上产生近大远小的效果。借助这种手法，可以表现近处的小物体比远处的大物体更大。

9

10

把“愤怒”延续到底

BA FENNU YANXU DAODI

● 小筑

“哎呀，这不是《愤怒的小鸟》吗？”

“有点像，但比小鸟要丰富不少呢，不信你看这里，很好玩的哦。”

这天，编辑部里突然传来一阵讨论声，简短的几句话让丢丢同学不禁心动起来。为啥心动？这还得说到《愤怒的小鸟》。

《愤怒的小鸟》（Angry Birds）是一款有关于iOS的触摸类游戏，一群小鸟为了护蛋，与绿皮猪展开了激烈的斗争，触摸控制弹弓，通过射击来毁坏猪们的防御，让猪全军覆灭。这款风靡全球的游戏后来被移植到各种平台上，于是平民百姓也能品味其中的乐趣了。

现在只要和苹果沾边的东西，丢丢就会感兴趣。说话之间，他已经移动龙体，向音源靠拢。那边的小朵和西西正在聚精会神地盯着屏幕。

“这是啥游戏啊？”这突如其来的一声，差点把小朵和西西吓得昏死过去。

好容易定住神，说道：“你能不能先吱一声啊，会吓死人的，大哥！”

“哦，对不起，我太激动了。”丢丢很抱歉地说。

“这款游戏是QQ空间里的游戏哦，我给它取名叫做‘愤怒的小猫’！”小朵耐心地解释起来。

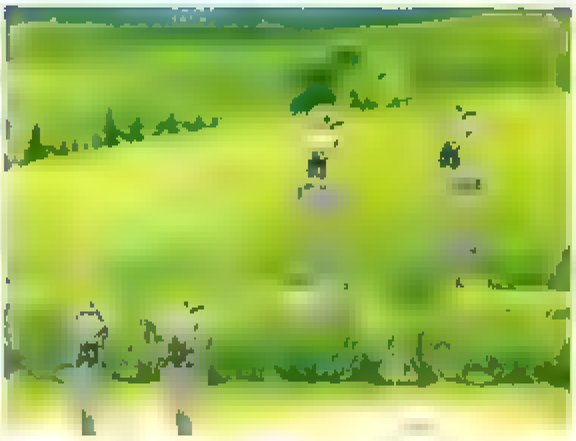
1 认识大头猫

这款游戏通过发射小猫对各种入侵者进行攻击，击毁他们的防御和入侵者。不过这款游戏相对于愤怒的小鸟，它加入了道具、修建防御等概念（图1）。

01

2 学习战斗

拉动鼠标，发射小猫吧，打败入侵者。但是要得到高分可不是那么简单的，每关都有固定奖励，当全部关卡获得三星评分时，就会得到好东西哦（图2）！



02

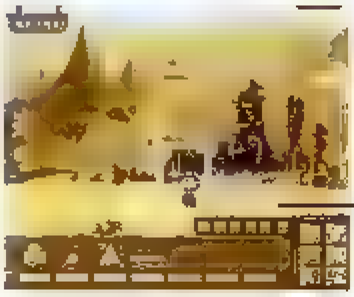
3 防御并重

在进攻或者打击入侵者的同时，我们自己的防御工程也是不可忽略的，一旦被别人攻占了，我们的收入就全归别人了哦（图3）。

03

点击右下角的场景按钮，可以进入防御布置。

最下面的道具栏有我们得到的道具，可以用来布置防御哦。直接拖到场景中即可，非常简单。当选中一个道具时，还可以通过按Z或者X键对它进行旋转角度（图4、图5、图6）。

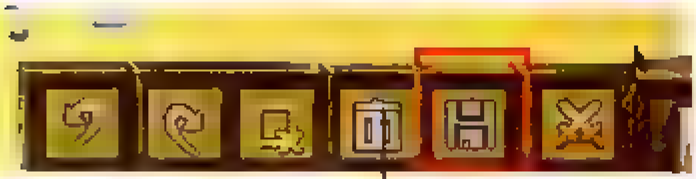


04

这就是我们的基地，刚开始是很简陋的，慢慢地会得到很多道具哦

05

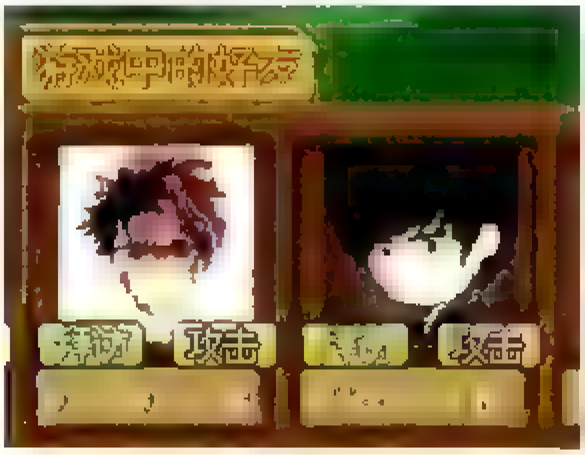
看，加入了道具的城堡是不是坚固了好多？



06

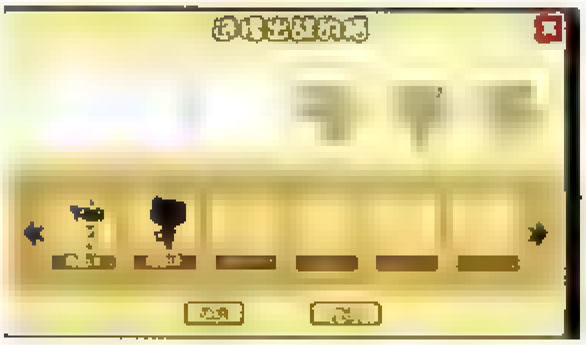
布置完成之后一定要记得点保存哦，在下面功能按钮第5个就是保存了。

嘻嘻，下面让我们去攻击游戏中的好友，嘻嘻，当然是去攻打他们的城堡，抢夺他们的资源，别犹豫，下手吧，攻打次数也是进入下一关的必要条件哦（图7）。



07

点击［攻击］即可进行攻打。选择要参战的小猫，然后点击［确定］（图8）。



08

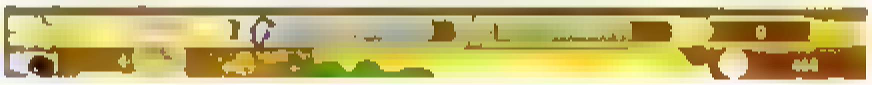
鱼小朵：淀粉们，是否感觉有点像植物大战僵尸的味道。

另外，我们会有几个属性值(图9)。

第一个黄色的条是经验，经验增加直接关系我们的等级，等级越高，能够涉及的游戏区域才会越广，这是常识了。

第二个是体力，没有体力的猫可是无法攻击的哦。体力可以通过购买道具回复，或者每4分钟自动恢复一点。

绿色的是负重，这个负重是指家园负重，就是刚才我们的大狗防御中心，里面的防御道具不是无限量摆放的哦，一旦超出了这个负重值，就不能继续添加了。



09

"总之，只要玩过愤怒的小鸟的淀粉，上手这个游戏更不是问题，丢同学，建议你试试，个人感觉是很不错哦！"

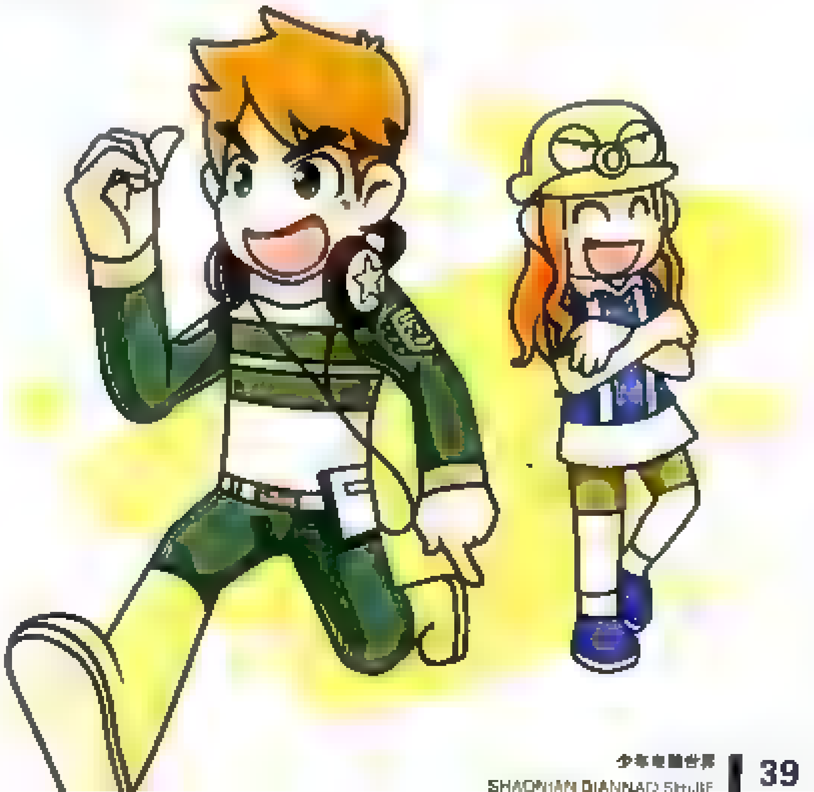
"咳～～好的，小朵，我也觉得这款游戏挺值得一试的，我去也！"

"你咳什么咳？"

"你不是让我说话前先咳一声吗？"

"……"

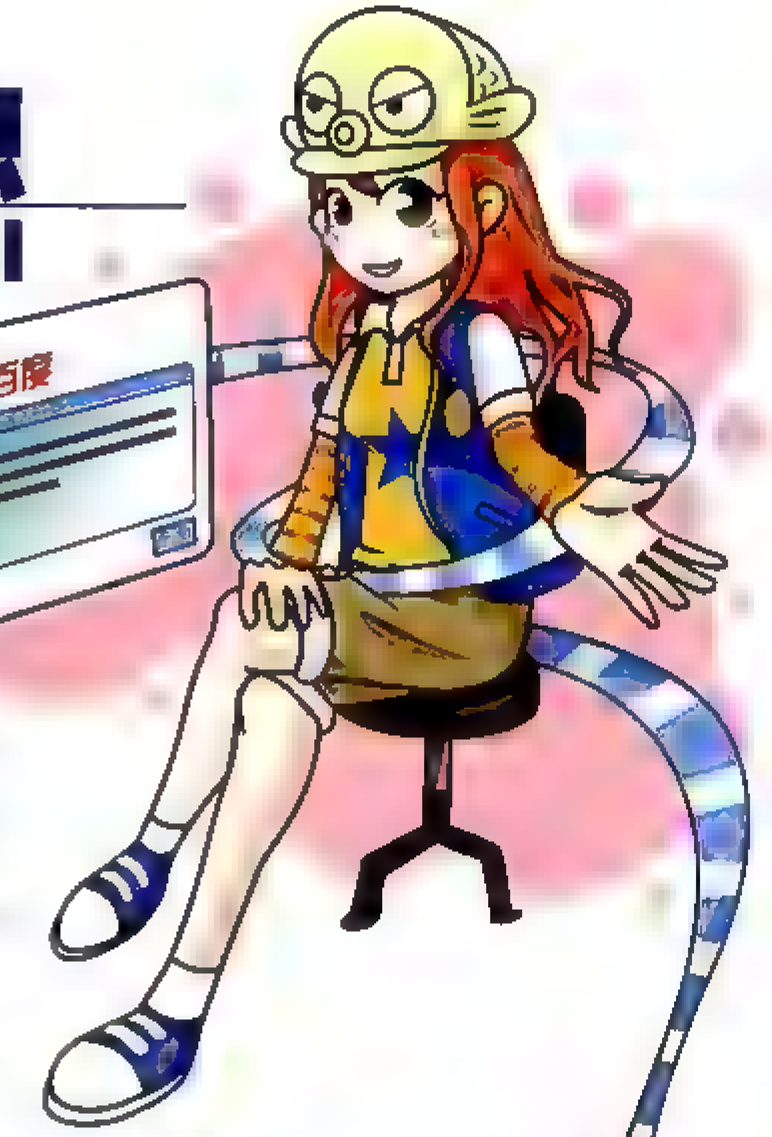
"让我们把愤怒进行到底吧，OH YEAH！"往日的丢丢又回来了！



QQ围脖“百度框”来织

QQ WEIBO BAIDUKUANG LAIZHI

● 张学港



瞧，我织的如何？

鱼小朵：在这个微博遍地开花的年代，拥有多个微博那可是再普通不过的了，随之而来的问题也来了——逐个更新微博，费时又麻烦，如何能解决这个烦恼呢？

——什么、什么，百度能发微博？好有趣！快说来听听！

——咳、咳咳……话说……咳咳，还是请淀粉朋友们自己往下看吧，呵呵……

鱼小朵：作为一个勤劳的微博控，证明自己的时刻到了！利用“百度框”就能织QQ围脖，当然喽，它还能帮你织其他的围脖哟，方便又省时！

第一步：打开百度搜索页面，然后在百度搜索栏中输入“发微博”并单击［百度一下］，然后会出现“微博在线群发”的页面（图1）。

第二步：单击左下方的［编辑］，在弹出的窗口中选择将QQ、搜狐、网易等账户进行授权，然后在弹出的窗口中输入自己的账号和密码并单击［登录并允许］即可（图2）。

小提示：目前支持腾讯、搜狐及网易微博的群发。

第三步：微博授权后，已绑定微博的LOGO会变亮并显示账号信息，现在只要在“发微博”栏中输入要发布的消息内容，这里还支持图片和视频，最后单击［一键发布］，即可批量发送你的消息内容至所有微博账号了（图3、图4）。

鱼小朵：淀粉们在百度搜索框中输入一句话（也就是后面加一句号），然后单击［百度一下］，你就会发现在搜索结果的上端多出了一个“发布到微博”的链接，单击它，即可将你要搜索的这个内容直接群发到微博（图5）。

收听微博静悄悄

SHOUTING WEIBO JINGQIAOQIAO

● 笑笑

淀粉：小朵姐姐，我有个烦恼，希望你能帮助我……

我的烦恼：当我收听了某好友的微博后，不但该好友知道，就连他的好友和我的好友也都知道了，可有时……不想让任何人知道我收听了该好友的微博，有什么办法可以实现呢！

鱼小朵：呃，这个还真有点难度哦！让我打开百宝箱好好找找吧！

5分钟后……

鱼小朵：嘻嘻，让我们创建一个隐私名单吧！

第一步：单击QQ面板中的［微博］，然后单击“主页”右侧的下拉按钮，然后在弹出的“我的名单”菜单中单击下方的［创建］。如果是腾讯网页版的话可以单击“我的名单”右侧的下拉按钮，在弹出的菜单中单击下方的［创建］（图1、图2）。

第二步：在打开的“创建名单”窗口中的“名称”栏中为新建的名单输入一个名字，然后在下面的权限选项中一定要选择“只有我自己可见”项，最后单击［确定］（图3）。

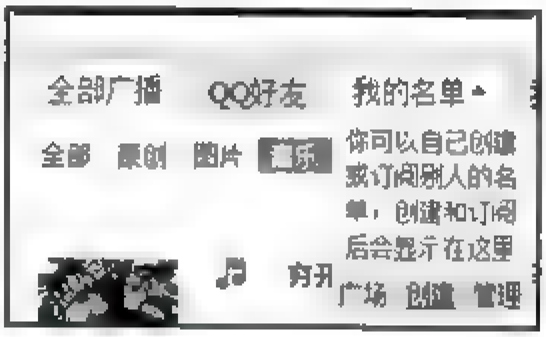
第三步：打开你要隐身收听的腾讯微博主页，然后单击［名单］并勾选我们创建的隐身收听名单，按照此法将需要隐身收听的微博都添加到这份名单就可以了（图4）。

鱼小朵：完成以上操作后，不仅被收听者不会知道你收听了他，而且其他的听众也不会知道呢！

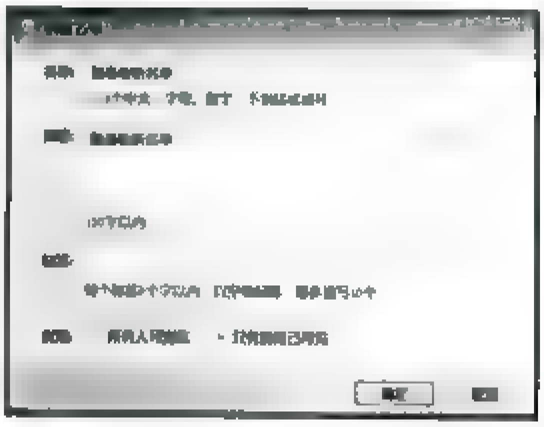
淀粉：。

01

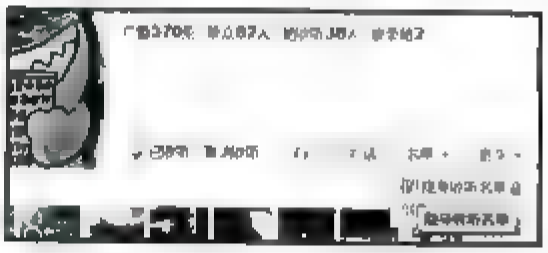
02



03



04



猎之国度
你是龙的儿子？
应该吧，好像变厉害了很多……
怎么不走了？
猎之国度的王子失踪很久，老国王年老力衰，才让国内叛乱四起。
爸爸早就说国家遇到危难时，王子一定会继承龙的力量回来，我去青之森林里寻找的王子，难道就是一直陪伴我身边保镖斯洛特？
果然是他！他就是传说中能拯救猎之国度的人，竟然是这小子！
你！

呵呵，我的傻弟弟斯洛特，没想到你运气这么好，能让国家暴动也不出手的不死鸟也现身。
还有了龙的力量。
你说什么？我是你弟弟？
没错。我是你同父异母的哥哥埃尔特！
父王真固执，明知道你失踪，还想把王位留给你，难道就因为我是庶出，就永远也做不了国王吗？
跟这个没关系，主要是你人品不好
发光!!

不准欺负我的伙伴!
哪怕是我没见面的哥哥!
来吧!我们两个只能活一个!
不死鸟看到大王蛇,也成死鸟了!
留着你也没用。
去死吧!

（完）

苹果公司已经发布了其全新操作系统iOS5的更新，此新版本适用于iPhone，iPad和iPodTouch。经过反复修缮，层层把关之后的iOS5正式版本，带来了更加完美的通知中心以及其他200多项更新。其实在这些新加入的功能里，有一些已经存在于现在的iPhone和iPad之中，只不过之前它们是通过第三方应用程序来实现的。而如今，苹果将它们紧密地整合进了自家系统。

暴暴蓝：作为一名狂热的fans，我在iOS5发布后第一时间就将自己的iPhone4升级了 在试用了一段时间后，我来为大家介绍一下iOS5最引人瞩目的十大特性，如果你也觉得不错，那就赶快更新吧！

12.苹果iOS 5的十大新特性

● 小香菇

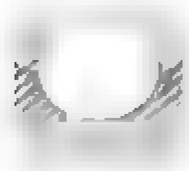
通知中心

淀粉实用指数★★★★★

暴暴蓝：在iOS4时代，当大家晚上躺在床头，正在玩着游戏或是跟朋友聊QQ时，苹果那令人讨厌的、时不时打断用户手头任务的弹出式窗口，就像一个又愚蠢又不会说话的破盒子一样烦人 我甚至有过想把iPhone砸在墙上的冲动 还好，iOS5加入了实用性强大的通知中心，我再也不用担心自己的火爆脾气会干出冲动的傻事了，吼吼

iOS5集成全新的通知系统，拥有更漂亮的界面，更好的操作体验。用户从上向下划动屏幕，即可打开通知中心。新的通知系统可以展示很多的信息，包括股票、天气、短信、邮件等等。当我们玩游戏或是进行其他应用程序操作时，如果收到信息，通知系统会在屏幕顶部滚动显示信息提示，而这不会影响用户当前的任务进行。在锁屏的情况下，当你的手指在通知上滑动时，屏幕会自动跳转至发出此通知的应用程序。

iMessage

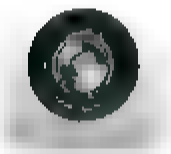


淀粉实用指数★★★

另一项被称作“iMessage”的新功能，是一款类似微信、米聊的应用程序，可以在多款安装了iOS5的设备之间同步运行，兼容iPhone、iPad或iPod Touch。它与普通的短信程序深度集成，可以自动识别对方是否为iOS5用户。如果识别成功，会自动改为通过iMessage发送，而不再受运营商的短信息限制。这将对运营商的短信和彩信服务市场造成巨大的冲击。

暴暴蓝：多么神奇的应用啊，起初我以为从此在也不需要为了发短信而单独定制另外的短信包，这可以节省一大笔开支，可仔细一看，非iOS5的设备无法运行iMessage，难道去世的乔帮主认为那些使用Android和NOKIA的朋友根本不值得你去和他们免费聊天？

新的照相和照片APP



淀粉实用指数★★★★

新的相机增加了两个便捷的新功能。其一是在锁屏状态下双击home键，会在滑锁旁边出现一个相机的快捷图标，这样就不再需要繁琐地先打开滑锁再按下相机应用最后才拍照了，精彩瞬间不容错过。另外一项更新是苹果设计师们将音量增大按钮设计成了拍照时的快门键，怎么样？手里的iPhone越来越有卡片机的感觉了吧！这绝对会是一个受欢迎的更新。

新的照片应用程序还包括了基本的照片编辑功能，包括自动改善照片效果、方向旋转、去红眼和缩放剪裁的功能。

暴暴蓝：这次的拍照和照片程序升级还是非常给力、非常贴心的。我可以把之前手机里的照片都旋转保存为同一个方向，这样以后欣赏起来就不必转来转去了

报摊（Newsstand）

淀粉实用指数★

这是一款专为订阅杂志而生的新应用，它把报纸和杂志归拢到一个统一地方进行下载、管理和观看。界面和iBooks差不多，都是黄色的木质书架，支持后台下载，支持脱机使用，通过该功能用户可以快速简易地访问杂志、下载杂志等。

暴暴蓝：里面的杂志全是外文版，而且收费的居多，全是美刀付款啊！似乎不太适合淀粉们使用

无处不在的推特(Twitter)

淀粉实用指数★

在iOS 5里，苹果见缝插针式地把Twitter整合到了系统的每一个角落。比如拍完照后可以把照片发到Twitter。Youtube、Safari甚至是Maps也都支持直接把内容分享到Twitter。在你的通讯录上，每个联系人下面也增加了一个新的Twitter地址栏。

暴暴蓝：或许有人会问："Twitter是什么？"简单来说，Twitter就是国际性的微博，用户群巨大。不过那……嗯嗯，大家在国内是无法正常使用的。具体原因，我也就不太好说了，这功能就和Youtube一样，在国内都是鸡肋

新版本的Safari

淀粉实用指数★★★

Safari的最新修订版增加了几个新功能。当你的iPad或者iPhone打开网页时，页面的上的内容格式会被重置以适应不同尺寸的屏幕，经过重新编排的页面，看上去就会舒服很多。

经过重新编排的页面还能加入到阅读清单里，页面会被保存下来，你可以选择晚些时候离线阅读。也可以将这些待阅读的内容同步到你的各个iOS5设备和MacOSLion设备上，随时随地翻阅。

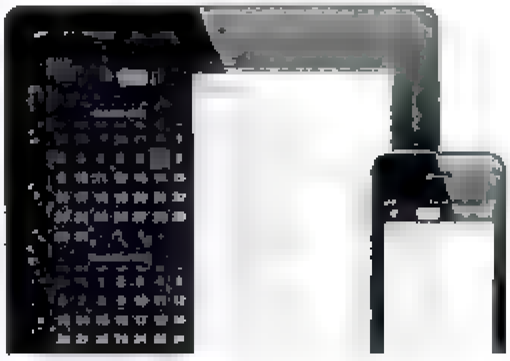
浏览页标签也被加入到了新版的Safari之中，那些打开的页面标签将横向排列于地址栏之下。

暴暴蓝：浏览页标签似乎只在iPad里具备，而iPhone中依旧是传统的页面切换方式。不过这可以谅解，毕竟iPhone受屏幕尺寸限制，不适合标签式浏览

Reminder提醒

淀粉实用指数★★

新的提醒应用让罗列待办事项变得十分简单。简单清爽的界面，加上iOS5和MacOS设备之间的轻松同步，帮助你把一天安排得妥妥当当。不过它最吸引人的地方还是在于地点提醒功能。假设在提醒应用上加入一个待办事项"购买笔记本"，但是你由于学习太忙把这事忘得一干二净。不用担心，当你经过一家便利店时，该应用程序会自动提醒你该买笔记本回家了。



暴暴蓝：地点提醒功能确实是一大亮点。我曾设置到达编辑部后，提醒我给作者去电话。但由于中国区地图偏移的问题，离单位还有一段距离的时候，就已经开始提醒了，因为这个功能只能确定一个大致的方位，不过这也足够了。

新的邮件系统（Mail）

淀粉实用指数★

全新的Mail程序，包括更丰富的邮件文本编辑功能，用户可以对邮件文本进行缩放，可通过拖拽的方式重新排列邮件地址。特殊邮件收到时，通过跳动的方式提醒用户优先查看。以用户头像模式划分邮件的收件箱等。同时还支持更强大的邮件搜索，可搜索全部邮件，支持字典功能等。

暴暴蓝：对于喜欢发邮件的同学来说，这次更新提高了邮件操作的效率和用户体验，试试你就知道啦！

不再需要PC的协助（PC Free）

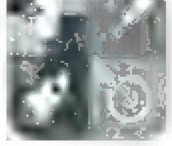
淀粉实用指数★★

iOS5系统将无需设备再通过有线连接的方式与电脑同步，只要打开设备，iOS5上的所有软件都可以通过无线网络得到更新。系统升级将支持OTA方式直接下载更新内容，这会让尽可能少的数据下载到设备里。

暴暴蓝：要想使用无线同步，需要先将设备使用有线方式连接电脑，在iTunes设备的选项中，勾选"通过Wi-Fi与此iPhone同步"，之后就可以在设备的「通用」、「iTunes无线局域网同步」中进行无线同步了。但是！但是！在同步前还要满足以下条件：1.iPhone接入电源。2.iPhone与PC处于同一局域网下。

这么说来，并没有完全抛弃PC，只是可以不需要数据线连接了。我觉得不该叫（PC Free），应该叫（Line Free）^_^

新的游戏中心（Game Center）



淀粉实用指数★★

在新的游戏中心里用户可直接下载新的游戏，支持回合制游戏。另外还加入了社交功能，用户可以直接购买游戏、与朋友一起玩游戏，游戏账户可以添加头像，还可查看朋友的资料档案、成绩等。

暴暴蓝：iOS中好玩的游戏，感觉单机的比较多，仅能够通过Game Center与朋友进行得分和成就的比试，不够刺激啊！

【上期回顾】

小昕和Rt的山寨计划总算到了最后一步。赛前的最后一天，小昕又发现了啥……

VB探索之路

VB TANSUOZHILU

小昕的VB探索之路(五)

——小昕的VB探索之路(五)

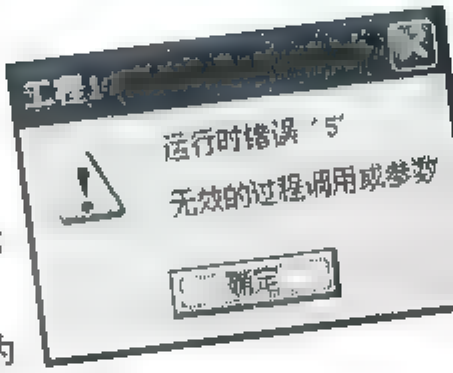
•Rt△

第五天——大功告成

小昕：上回的预告中说了，我还是今天的主场，表哥可不能抢了我的风头。

Rt△：好好好，我继续听听你的“大发现”。

小昕：首先第一点，如果在我们的程序上连续点击Backspace按钮，会出现错误提示，然后程序就自动退出了(图1)。



1

Rt△：是的。因为程序无法对各种“意外”的情况作出判断。我们称这种判断为“容错”。一个完美的程序必须有针对各种意外情况的“紧急预案”。小昕，你既然发现了错误，那是不是已经有了对应改进的方法?

小昕：嗯，方法有好几种，我来给大伙说说吧。

实例(五)程序的容错与注释 (源代码在本期光盘中)

程序的容错知多少

小昕：在书写程序的时候，我们必须明确什么时候在什么地方可能会用到哪些指定类型或者长度的数据。而这些地方常常就容易发生“意料外”的情况。

1. 针对性容错

我们假设程序需要打开C盘名为read.txt的文件，于是我们使用伪代码来书写程序：

```
Private Sub读取文件
变量A = 读取C:\read.txt文件的内容
Msgbox 变量A
End Sub
```

本来的设想是程序自动弹出一个包含read.txt文件内容的消息框。但是，在实际的应用中，可能因为文件不存在、文件被锁定或者没有权限读取文件等原因，程序无法继续运行。

为了确保程序和系统的安全，操作系统会终止执行出错的程序。也就出现了一开始遇到的情况。

为了避免这种情况，我们可以在关键的代码处使用预先判断的方式来先行处理。比如上面的伪代码经过容错后可以这么写：

```
Private Sub读取文件
If 文件C:\read.txt是否可被读取 = true Then
变量A = 读取C:\read.txt文件的内容
Msgbox 变量A
Else
Msgbox "文件读取失败！"
End If
End Sub
```

这种方式被称为针对性容错。

2. 通用型容错

如果程序中这种代码特别多，或者没有必要针对某个情况写出特定的容错代码，可以考虑使用"通用型容错"。

以VB为例，常用的通用型容错代码有以下两句：

```
On Error Resume Next
On Error GoTo (行号或定义行号)
```

第一句"On Error Resume Next"的意思是程序将忽略所有的错误，跳过执行该段（行）代码，转向该段（行）的下一行代码执行。

Rt提示：Rt严重不建议使用该方式处理错误！第一是用户得不到任何的反馈信息而无法知道程序为什么不能正常运行，甚至会在接下来的好几次输入中继续输入错误的内容。第二是程序不知道如何处理这个遗留问题，如果下一行代码恰巧需要使用上一行出现错误代码的执行结果，那么程序有可能会陷入更加严重的错误之中。

第二句"On Error GoTo (行号或定义行号)"中，我们需要指定一个出错后跳转的行号或者自定义代号。

假设出错后程序要跳转到第100行的代码继续执行，我们就可以用"On Error GoTo 100"这句代码。若是要跳转到"FixErr"标签处执行，代码则是"On Error GoTo FixErr"，然后还需要自定义一个标签：

```
Private Sub XXXXX
……（其他代码）
Exit Sub
```

二

三

```
FixErr:
……(具体处理错误的代码)
End Sub
```

小昕：说了这么多，马上开始实战应用吧~

实战应用大爆料

Step1：找出疑似错误的代码

打开工程文件按F5运行程序，重复点击BackSpace按钮，直到VB弹出错误提示。按下错误提示中的[调试]（图2、图3），系统会自动定位到发生错误的代码行：

```
当前数字 = Mid(当前数字, 1, (Len(当前数字) - 1))
```

Step2：修改代码

采取第一种方式容错需要修改成这样的代码：

```
If Len(当前数字) > 0 Then
当前数字 = Mid(当前数字, 1, (Len(当前数字) - 1))
Text1.Text = Val(当前数字)
End If
```

如果采取第二种容错方式，则需要修改成这样：

```
On Error Resume Next
当前数字 = Mid(当前数字, 1, (Len(当前数字) - 1))
Text1.Text = Val(当前数字)
```

或者使用更加推荐的

```
On Error GoTo FixErr
当前数字 = Mid(当前数字, 1, (Len(当前数字) - 1))
Text1.Text = Val(当前数字)
Exit Sub
FixErr:
```

再运行试试看？已经不会报错了吧~这样，基本的容错就完成了。

RtΔ：不错不错，的确被你戳中软肋了，哈哈。不知小昕你发觉没，这些错误都属于“硬”错误，也就是违背一些通常的公理、数学定理或者变量有效范围或者其他一些代码编码上的问题。如果某个程序中出现错误不是这些“硬”错误，而是由于代码设计不周导致的逻辑“软”错误，我们又该如何排查？

小昕：呃，表哥，你是存心难为我这个新手吧。

RtΔ：我们设想，一段判断用户密码的程序出现了问题，用户可以在账号密码都不一致的情况下绕过验证。那么问题出在哪里？

小昕：这我知道，问题肯定出现在验证用户密码的这段代码上。

RtΔ：假如有错的代码是这段，小昕你说说错在何处？

4

变量释义：UserName和UserPass为用户输入的账号密码，UserName_Db和UserPass_Db为数据库中管理员的账号密码。

```
Function getUserInfo(UserName,UserPass)
    ……(省略数据库读取部分)
    If UserName = UserName_Db Or UserPass = UserPass_Db Then
        Msgbox"登录成功！"
    ……(其他代码)
    Else
    Msgbox"登录失败：账号密码不正确！"
    End if
    End Function
```

小昕：有错吗，我觉得很对啊。

RtΔ：的确有错，而且错误很简单也很危险。程序中验证账号密码是否一致是“If UserName = UserName_Db Or UserPass = UserPass_Db Then”判断在处理，但是，在条件中，指明了使用“Or”的逻辑运算符。把代码翻译成汉语就是“当提交的用户名等于数据库中管理员的用户名或提交的密码等于数据库中管理员的密码时，验证通过”。

RtΔ：你看看，只要输入的账号是管理员真实的账号，无论密码是否正确，都会提示登录成功。

小昕：哦，原来如此。那是不是把Or这个运算符改成And就行了？

RtΔ：正是这样。仅仅修改了几个字母，就能避免一个非常严重的漏洞。

Rt提示：逻辑“软”错误的可怕之处在于，程序代码本身是符合语法而且能正常运行的。编译器或者系统不会提示代码有

任何异常，但是，在某些情况下，相应功能的执行就会出现错误。有时候甚至需要分析上万行的代码才能找到错误发生的真正所在，而错误本身可能仅仅是个空格或是几个简单的字母。我们把所有程序的错误称为程序Bug，把排除这种错误的过程称为Debug。

代码注释二三事

小昕：表哥，随着代码越写越多，我甚至会忘记自己之前写的代码是做什么用的了。有什么方法可以避免这种状况吗？

Rt△：我在程序源代码中已经添加了解决方案，你找找看？

小昕：嗯……哦！是代码中绿色的字体，这是个啥？

Rt△：这叫代码注释，它的作用就是提示你这种老记不住事儿的马大哈。

小昕：我在代码中直接写中文，VB会告诉我有语法错误。

Rt△：注释和其他代码一样有着自己的语法格式，在VB中使用半角单引号作为注释的起始标记。在单引号之后的所有文字都不会被当做代码去执行。

小昕：那我要是有好几百行的东西要注释，岂不是累死了？

Rt△：VB虽然没有提供C语法中类似的/* */注释块语句，但我们可以让系统自动为我们打上一块区域的单引号：右键点击工具栏，选择［编辑］（图4），然后选取你写好的注释，点击［设置注释块］即可。

小昕：嘿嘿，这下方便很多了嘛。

Rt△：先别得意，一段好的代码本身就是注释。你可不能因为有注释的存在就乱写代码，出现AAA、BBB、123之类的命名啊！

小昕：好吧，我还想偷懒一下的……（敲击键盘的声音）……搞定，这下容错也做了，注释也加了。最终版的程序出炉喽~~~

Rt△：嗯，恭喜小昕“毕业”了~经过这么一段时间的学习，我相信小昕你已经具备了基本的自学能力，对即将到来的比赛也不会觉得力不从心。在以后的编程过程中，一定要保持着自己的探究精神，只有这样，才能在编程的世界中不断地前进。

小昕：谢谢表哥的夸奖，我肯定不会辜负你期望！

【Rt有话要说】

持续5期的“VB探索之路”，要落下帷幕了。第一次为“少电”的淀粉们执笔编程教程我实在有些忐忑和青涩，生怕自己拙劣的文笔让大伙对编程望而却步。期间，不少的读者给我提供了建议和意见，对我受用很深。

有一位淀粉提醒我，VB6.0现在已经被更新的VB.NET代替，VB6中残留的不良语法规则，面向对象的不完全支持可能会对大伙接下来的学习造成很大的障碍。他说的没错。

一直以来，出于简单学习的考虑，我们的示范程序都是使用中文命名控件或者变量，这是一种非常不好的行为。我建议大伙摒弃这种习惯，换用英文命名变量。变量或者控件的命名，可以参考驼峰法命名，也可以保有自己的个性。

刚刚也说了，VB已经是过时的语言，有着太多太多的缺点。所以，接下来，“少电”将不会继续介绍VB，而转向其他更加成熟的语言。一般情况下，建议大伙对VB的探索到此为止。

健康生活从"手"住健康手指

● 徐娟

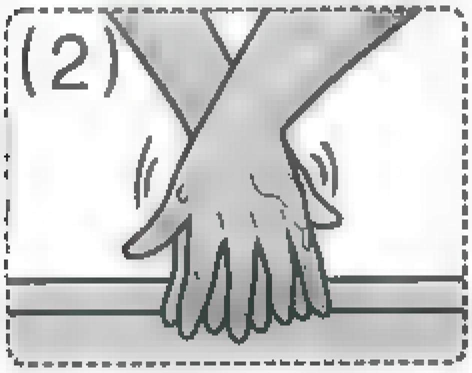
"嘻唰唰嘻唰唰……"淀粉猜到今天派斯要和淀粉探讨的主题了吗？嘿嘿，对啦！我们一起来"洗刷刷"，"手"住健康。病从口入，相信淀粉都知道它的意思吧，那"病经手入"呢？其实"病从口入"的过程中，两只手的作用可是功不可没。为啥？现在淀粉来看看下面的小情景自己有没有做过，要诚实回答哦。

1. 放学回家就直接用手拿零食吃。

派斯发言：用脏手去拿干净的食物，手上的病菌会黏在食物上，从而进入淀粉的身体，正所谓"病经手入"也。

2. 用手揉眼睛、抠鼻子。

派斯发言：这个小动作是很多淀粉喜欢做的，但它不仅会让鼻粘膜和眼睛粘膜"受伤"，还会让手上的病菌"乘虚而入"，此亦为"病经手入"也。



让手上的病菌"现原形"

派斯经常听到淀粉说自己"身体好"、"抵抗力强"，这些病菌都是小Case，其实不然。研究发现，人的一只手上大约黏附有40多万个细菌，这些细菌里可能就包含有让你"拉肚子"的大肠杆菌、导致感冒的流感病毒，以及肝炎病毒等。所以如果不注意手的卫生，淀粉就会染上腹泻、感冒、肝炎，甚至危及生命。

现在淀粉是不是明白了"病经手入"的真正含义了？可是有的淀粉不服气了：洗洗手不就得了！在淀粉看来洗手是一件非常"Easy"的事。那么派斯问淀粉，这么"Easy"的事你做对了吗？

"经典"六步洗手法

"经典"六步洗手法：

1.拧开水龙头，在流水下洗手，把手浸湿。

2.加洗手液或抹肥皂，搓出泡沫。

3.双手相互擦手心、手背、指尖、虎口等，至少搓10秒钟。

(1)掌心相对，手指并拢相互摩擦；

(2)手心对手背沿指缝相互搓擦，交换进行；

(3)掌心相对，双手交叉沿指缝相互摩擦；

（4）一手握另一手大拇指旋转搓擦，交换进行；

（5）弯曲各手指关节，在另一手掌心旋转搓擦，交换进行；

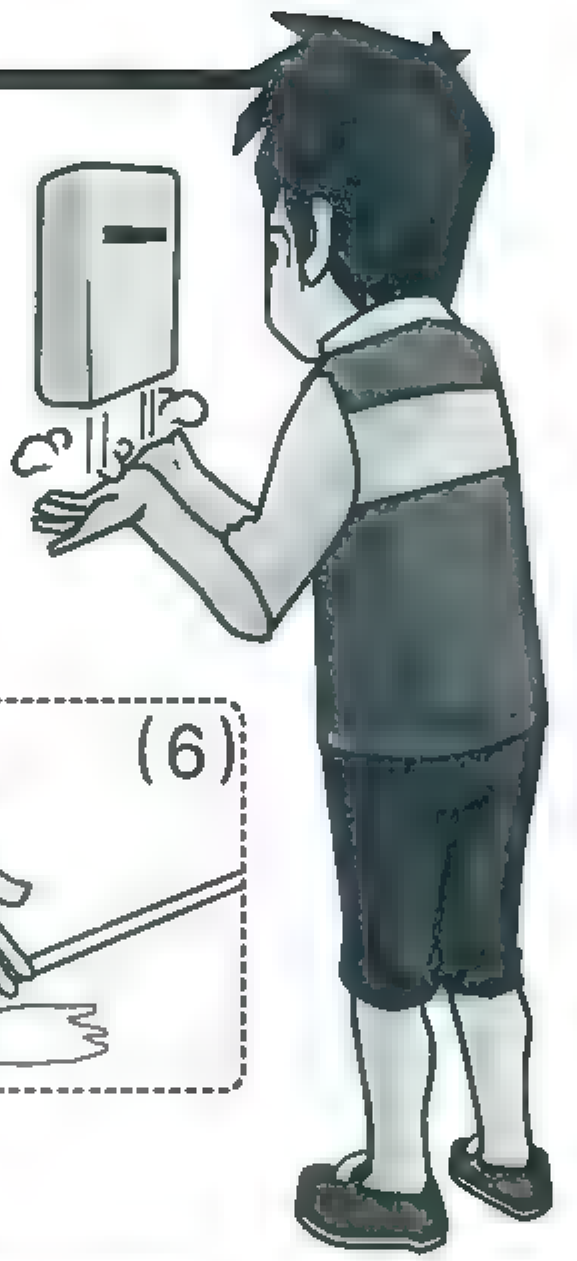
（6）搓洗手腕，交换进行。

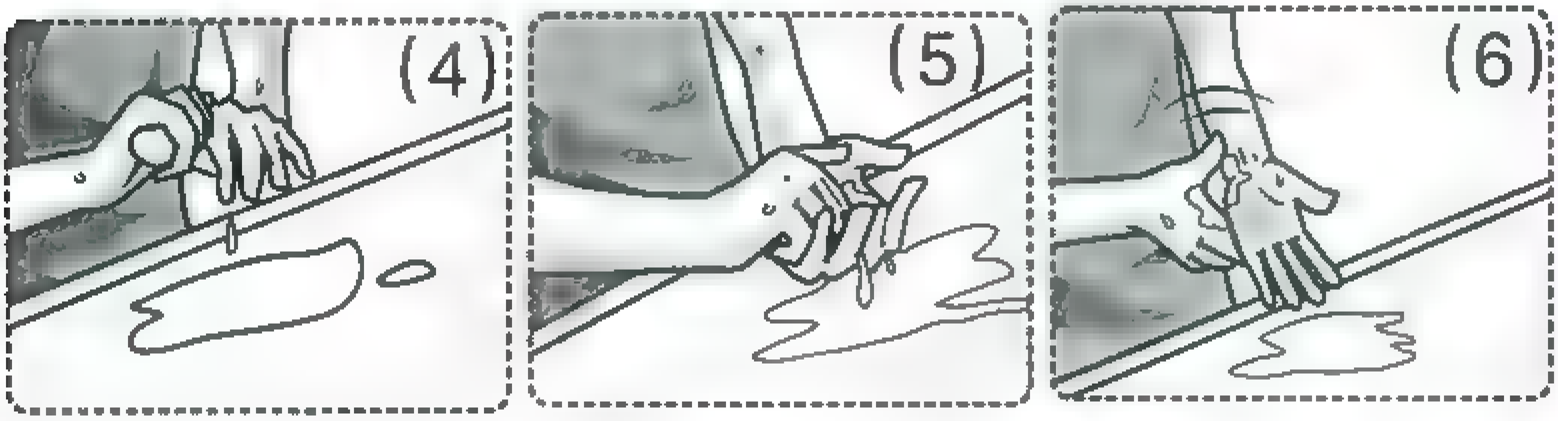
4.用流动的水冲手至少10秒钟，然后双手捧水冲净水龙头。

5.烘干双手或用干毛巾彻底抹干双手。

6.双手清洗后，应以纸巾包裹水龙头去关闭它。此外，在洗手间洗手后，最好用擦手纸巾包住门把手，开门后再将擦手纸扔掉。

看到这里，淀粉会觉得这样的洗手方法太麻烦了，但是要想保持身体健康，就必须认真洗手，不然那些黏附在我们手上的病菌就会有机可乘。





洗手后也有小学问

手洗干净后，可以让湿手自动晾干。当然淀粉擦手一定要用个人的专用毛巾、手绢或一次性消毒纸巾擦干双手，毛巾或手绢记得每日清洗哦。

此外，洗手切忌多人共用一盆水。

最后，派斯来提醒淀粉，以下七种情况要记得洗手哦！

1. 淀粉周围有感冒、腹泻的朋友；

2. 淀粉打喷嚏或咳嗽而与呼吸道分泌物接触后；

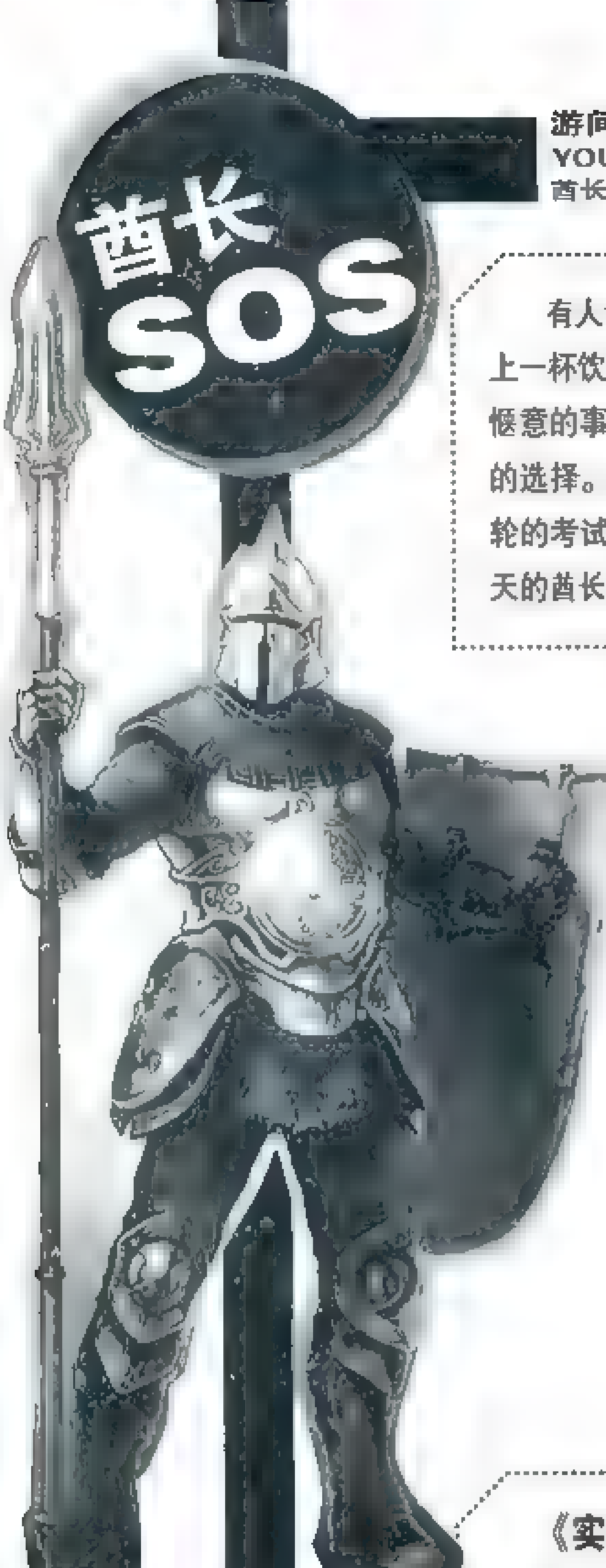
3. 饭前便后；

4. 戴口罩前及摘口罩后；

5. 触摸自己的眼、口、鼻前；

6. 接触公共设施如扶手、门把手、电梯按钮、公共电话后；

7. 从外面回家后，这是淀粉最容易忘记的哦。



酋人说十二月的天气适合在家里静静地待着，在暖和的屋子里喝上一杯饮料，或是与朋友一起驰骋于艾泽拉斯大陆，那是多么快乐和惬意的事儿……大雪纷飞的冬天，去看看冬季的海景，也是非常不错的选择。当然，除了要在这寒冷的冬天做好迎接新春的准备外，又一轮的考试与长假要来临了。让我们在这个寂静的冬天里，开始我们今天的酋长SOS——

《魔法门之英雄无敌6》麒麟软剑消失的解决方法

伟大的酋长大人快来救救小弟，小弟在《魔法门之英雄无敌6》中遇到了麒麟软剑消失的怪现象，请问这是怎么回事，是游戏BUG吗？（梦男孩）

这不是游戏BUG,剑消失的原因是主英雄没有装备过（而其他英雄装备后会导致剑消失），解决方法是获得了剑后，点击人物的武器菜单，注意此剑法系英雄用不了。这时退出到游戏主菜单，注意是“主菜单”，不要完全退出游戏，否则又要重新来过。退到主菜单后在王朝武器里没有这把剑，因为你还没装备过，别急，这时候随便建个战役或地图，在选择英雄的时候选择能够装备王朝武器的英雄，这里的麒麟剑需要选择一个力量英雄。进入游戏后点人物菜单，发现里面的麒麟软剑还在，装备上后，退到主菜单再进入王朝详情里查看，这时候武器就有了。

《实况足球2012》如何做好防守

酋长老大，您好，小弟最近在玩《实况足球2012》，感觉游戏中的防守难度很大，所以想请教一下酋长大人，如何在游戏中做到更有效的防守？（卢报）

《实况足球2012》做好防守是需要技巧的，游戏中的光标最好改成半自动，便于切换防守队员，最关键的操作是对方进攻的时候，过中场后到了中路，快速切换到最近的防守队员。需要注意的是抓好时机，和进攻队员保持正确的防守距离，不要乱按方向，贴住他，然后观察进攻队员的下一个动作，发现他要出脚，马上按短传，时机很重要，按快了容易被过。这样防守成功率会很高，你会发现如此断球裁判一般不会吹犯规，好处是防守队员也不会失位，如果你按协防了，其他位置必然会出现空缺。

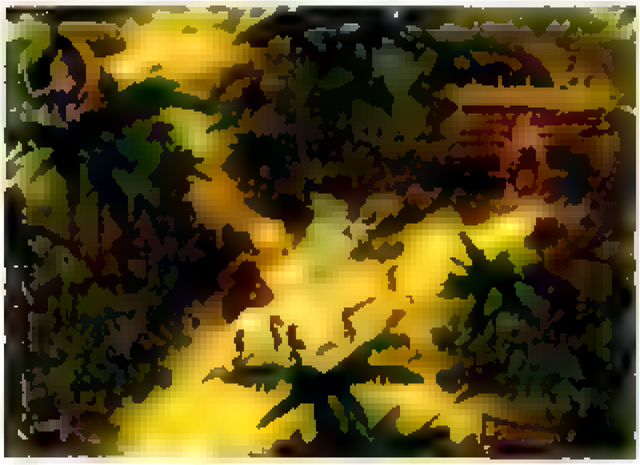
《英雄传说：零之轨迹》喂猫的技巧

超级崇拜的酋长大人您好，在《英雄传说：零之轨迹》特务支援科屋顶有一只叫科佩的小猫，喂它的时候，它会回赠礼物，请问这里有没有什么技巧？（风过无语）

喂这只小猫，从第一章到终章，每章可以喂一次，每次都可以获得对应的结晶回路。如果喂的是猫粮的话，会获得魔兽鱼肉×3。猫粮会在料理失败时获得。如果6章都喂了猫，在终章可以得到让魔法咏唱时间减半的“双子珠”，其中喂什么都可以，喂那些不知道猫要怎么下口的迷之甲壳类也是没问题的。

《黑湾海盗》

万能的“酋长SOS”，小弟最近下载了《黑湾海盗》这款游戏，游戏过程中，总会出现频繁跳出的情况，请问该如何解决？（qksniper）

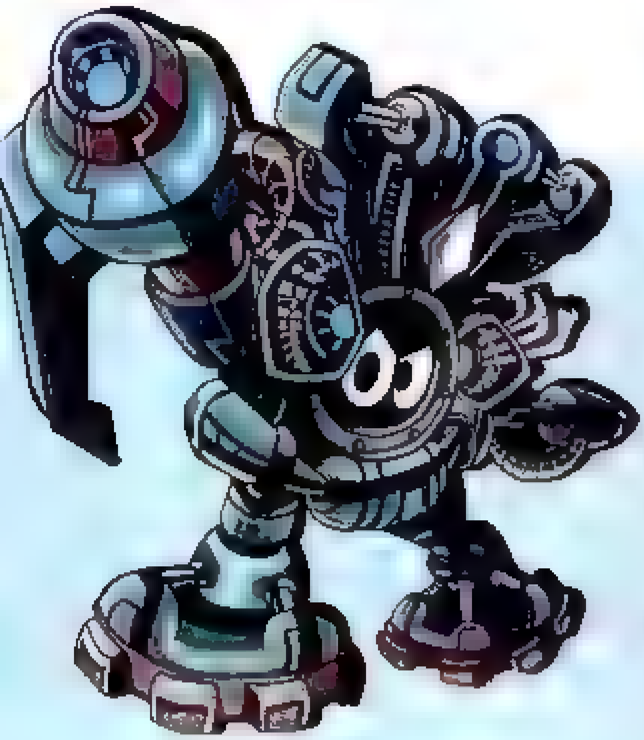


遇到这种情况不要慌张，首先备份好游戏存档，游戏存档文件命名为save1 gam，在我的文档Nitro Games中。然后卸载游戏，删除我的文档下的Nitro Games文档，并删除游戏安装目录下卸载不完全的文件。重新安装硬盘原版文件。注意两点，一是安装过程中如果出现“某程序无法访问正在使用中”，一定要选择重试；二是安装后不要直接运行游戏。安装完游戏后，接着安装“1.1和1.2”游戏补丁，安装完后同样不要马上运行游戏，继续安装汉化补丁1.1版。安装完汉化补丁后运行游戏，进入游戏设置，调整分辨率，并开启窗口模式。再次退出游戏，将备份的游戏存档复制到savegames文档中。好了，现在可以稳定地运行游戏了，让我们立即进入游戏体验做海盗的感觉吧。

《海岛大亨4》

酋长大人你好，我[illegible]一下，《海岛大亨4》您有没有玩过，游戏初期建造哪些工[illegible]好[illegible]些？希望酋长大人能给解答一下。（若无其事）

起初建议先建造：木材厂、朗姆酒厂、家具罐头厂以及石油精炼厂。木材厂属于初期的小作坊，很赚钱，游戏中最开始建的3座木材厂，基本能带来300多万的收益，所以开始资金不充裕的时候，优先考虑建造木材厂。初期建了朗姆酒厂后，一段时间内不用管它，直到工人填满了再建下一个，运气好的话，会有人送图纸。家具罐头厂可以帮你较为稳定地获取收入。早期有了石油精炼厂很赚钱，但需要大学生才可以建造。



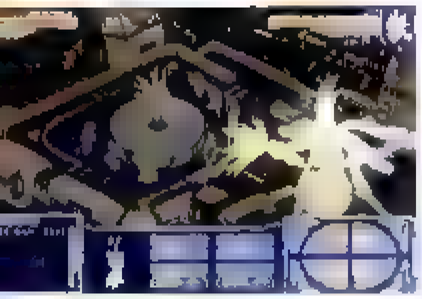
众神降临(上)

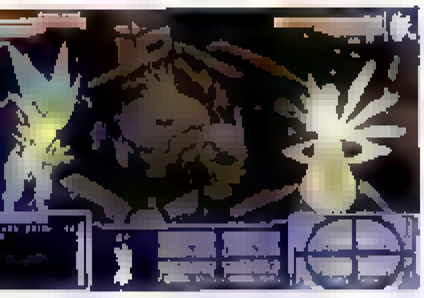
● 西野

一个太阳刚刚升起的早晨，西野还做着美梦。突然，一段急促的电话铃声将西野吵醒。睡眼朦胧的西野拿起电话，电话那边响起了一个年迈的老者的声音："该起床尿尿了……"。仔细品味了这熟悉的声音，竟然是"八爪鱼大伯"！八爪鱼你%￥@#……（西野发飙的过程已省略），你太过分了吧，早晨5点就来电话，还让不让人睡觉了？正当西野准备再次发飙时，八爪鱼意味深长地说："最近收到了很多淀粉的反馈，希望我们能做一些赛尔号精灵的内容，你有什么好的想法没？"

这就是本期内容更改的原因了，西野应邀刻意为淀粉们准备了这期内容，看到本期的标题，淀粉们想到了什么呢？到底有哪些精灵？是谱尼、四神兽，还是奥尔德、斯宾塞们？其实，在赛尔号中真正的"神"，都是有故事的。雷神"雷伊"、战神"盖亚"、龙神"哈莫雷特"、山神"卡修斯"，这些才是赛尔号中真正的"神"——

赛尔号人气之王：雷神，众神之王——雷伊





属性：电系　身高：128CM　体重：35.8KG　性别：雄性

属性相克：水系、飞行系、暗影系、水暗系

属性被克：草系、电战斗系、圣灵系、神秘系、地系、草超能系、机械地面系、战斗地面系、地面暗影系、电火系、电冰系、草战斗系、地龙系

精灵简介：雷伊是赫尔卡星的神秘精灵，只有雷雨天时才会出现，全身被电流所包围，尽显王者风范。

种族值：体力101、攻击118、特攻105、速度114、防御85、特防87。

建议性格和学习力刷法：

推荐性格：固执、胆小。

推荐学习力刷法：攻击255、速度255。

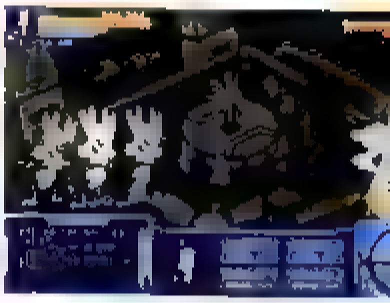
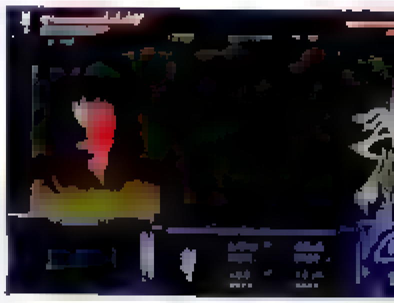
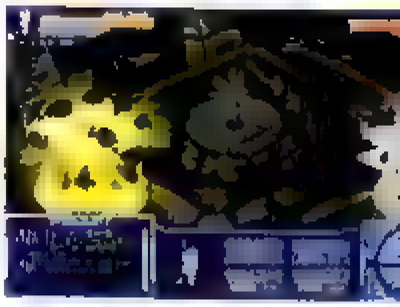
技能介绍：

1. 雷神天明闪：赛尔号中很少有的大招，威力竟然能达到160，10%附加四倍伤害的高爆发技能。
2. 极光刃：普通攻击，130的威力，消除强化，超好用的技能。
3. 雷神觉醒：这个技能放在雷伊身上，绝对是"好钢用在刀刃上"的典型代表，可以同时强化2级速度和攻击。
4. 雷祭：非常棒的控制技能，有控制、有输出的雷伊真的非常可怕。
5. 闪电斗气：较好的防御技能，让雷伊在战斗时显得更加游刃有余。

西野对雷伊的点评：

雷伊，从赛尔号游戏上市开始就被当做"赛尔号之王"、"赛尔号中的神"而特殊打造的精灵形象。初期，它是赛尔号中唯一的"神"，属性和能力上乘，攻速型精灵，并且拥有王者等光环，迅速让雷伊成为了赛尔号的人气之王！在2010年，淘米针对雷伊的人气，推出了赛尔号始创的——让精灵的技能和属性得到双重强化的"雷伊特训"，特训后的雷伊得到了强大的新技能——雷神天明闪、极光刃、雷神觉醒、闪电斗气和雷祭。"王者归来"的雷伊成为了赛尔号中永远的"神"。无论是PK对战，还是打Boss，大家经常会看到雷伊的身影。曾经赛尔号主线故事的主角，赛尔号中第一只神级Boss，强大的雷伊当之无愧为"众神之王"！

赛尔号战神：雷伊永远的朋友兼对手——盖亚

属性：战斗系　　身高：131CM

体重：51KG　　性别：雄性

属性相克：龙系、冰系、机械系、圣灵系

属性被克：超能系、电战斗系、暗影系、草超能系、飞行超能系、水暗影系、战斗火系、战斗地面系、地面暗影系、火超能系、草暗影系、战斗暗影系、草战斗系

精灵简介：盖亚是精灵世界的战斗大师，它掌握着许许多多原创的战斗技巧，颇具霸者风范。

种族值：体力105、攻击119、特攻96、速度105、防御87、特防78。

建议性格和学习力刷法：

推荐性格：固执、胆小。

推荐学习力刷法：攻击255、速度255。

技能介绍：

石破天惊：威力150的物理攻击技能，可以对敌人消强化，同时还能进行威力强大的攻击！

日月皆伤：威力140的普通物理攻击技能，同样附带消强化的效果。

返璞归真：提高自身攻击和自身命中，等级+2，绝对好用的强化技能。

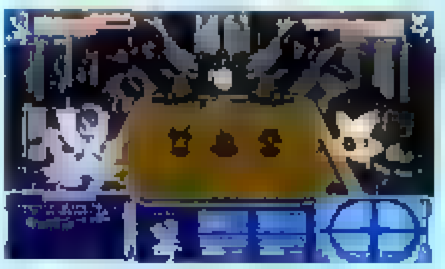
不灭斗气：较好的防御技能，打部分Boss精灵时非常好用。

西野对盖亚的点评：

盖亚的出现，完全是因为雷伊的存在。作为赛尔号中雷伊的宿命对手，盖亚同样拥有着“神”级的能力。曾经的主线任务男一号，雷伊宿命对手的设定，赛尔号中最受欢迎的速攻型精灵，在淘米地精心打造下，盖亚成为了和雷伊齐名的人气精灵。雷伊通过强化训练，能力大幅提升后，盖亚也随之拥有了自己的特训！盖亚不仅仅在人气方面堪比雷伊，在对战能力上同样和雷伊不相上下。强大的石破天惊和日月皆伤让其面对任何Boss，都可以在轻松消除强化的同时，造成不错的伤害，返璞归真更是将盖亚的战斗稳定性和爆发力提高到了一个新的等级！如果说，电系精灵你都没有，但你只要有雷伊就足够了，同样，战斗系只要你拥有盖亚即可所向披靡！

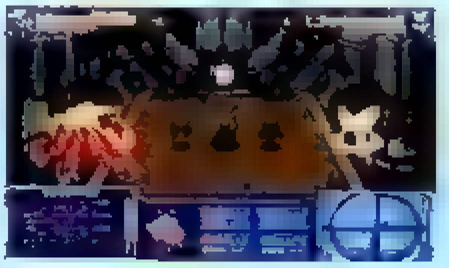
这些好用的精灵你知道吗？

布鲁克克



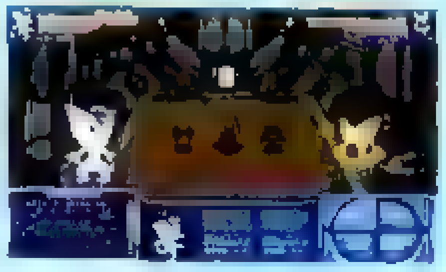
因为拥有强力技能海洋之心，而备受赛尔号玩家喜爱的精灵。布鲁克克是赛尔号中早期的精灵，所以，在如今的精灵对战中处于绝对的弱势，但其技能海洋之心，拥有每次攻击对手，可以扣掉对手目前血量1/4的能力，在高血量Boss战中显得非常好用。是每个赛尔号玩家必备的精灵之一。

布林克克



又称黑布鲁，同样拥有海洋之心的强力精灵。作为后期暗黑竞技场中的精灵，种族值要比布鲁克克好很多，实用性更强。和布鲁克克存在的意义一样，都是为了在Boss战中，大量消弱Boss血量而存在的精灵，一般来说，推荐拥有两只布林克克（布鲁克克也可以），可以更从容地应对Boss。

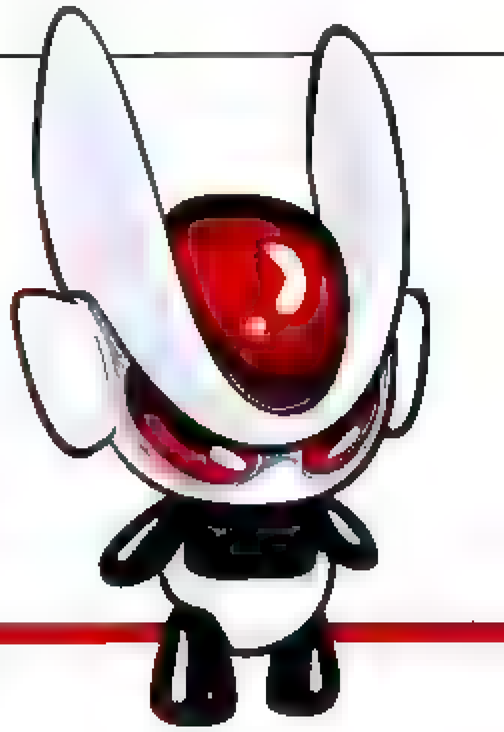
闪光波克尔



绝对是一只人人都应该拥有的精灵。不用把它练到满级，无需让其拥有最完美的性格和个体，只要让它拥有比一般精灵更快的速度，并让它学会技能“手下留情”即可。当伤害大于对方体力时，“手下留情”便是捕捉精灵必备的技能。如果淀粉们觉得捕捉闪光波克尔比较费劲，也可以选择去捕捉一只波克尔代替。

查尔顿

查尔顿之所以称为必备的精灵，是因为早期的谱尼非常难打，需要使用很多封印将谱尼的技能PP消耗光，再让主将上去消灭它。其中最好用的精灵便是查尔顿，“坚韧”技能可以使双防等级+1和“固若金汤”可以抵挡150点伤害，所以它是捕捉谱尼的必备精灵之一。最难能可贵的是，查尔顿非常好抓和好培养。



“赛尔号2”沙地双壁
——沙皇鸟、巨锤莫古攻略

● 西野

国庆节期间，“赛尔号2”进行了一次大更新，不仅有超人气精灵伊特的出现，还新增了两个Boss：沙皇鸟和巨锤莫古！和之前更新的Boss不太一样，沙皇鸟和巨锤莫古有着一段患难与共的故事。游戏破天荒地出现了同时挑战两个Boss，为此，西野为大家带来了沙地双壁——沙皇鸟和巨锤莫古的全攻略！

SPT精灵Boss战之巨锤莫古

Boss名称：巨锤莫古

精灵属性：地面系

出现地点：地月氏族→黑岩旋梯

挑战条件：拥有等级不低于50级的精灵

挑战难度：4星

精灵介绍：巨锤莫古是地面系霸主，光看它的体形就知道它是一个厉害的角色，挑战它绝不能掉以轻心。

挑战模式：

普通：打败并捕捉到巨锤莫古才算胜利！

挑战1：使用巨锤莫古打败巨锤莫古，奖励“必破纹章”。

挑战2：在海市蜃楼的夜晚，击败沙皇鸟和巨锤莫古，奖励“沙地双壁勋章”！

普通模式对战攻略

战前分析：“赛尔号2”中，目前的Boss都不是很强，只要是属性相克，一般打起来都不会很难。巨锤莫古属于地面系，被水系、飞行系、风系和特质系所克制，使用以上精灵打起来会比较轻松。如果以上都没有的话，使用草系精灵也可以！

对战打法：

方法一：风伊特单挑巨锤莫古

风伊特单挑普通模式的巨锤莫古非常简单，先使用伊特领域，再使用风之领域，可以变成风暴领域。然后，狂丢龙卷狂风，伤害非常可观。如果你的风伊特没有达到60级，那么就老实使用风暴之心吧。

方法二：迪兰特单挑巨锤莫古

第一回合先使用“水流护体”，加强防御，这是比较稳妥的打法。第二回合使用“弱点标记”，为后面的技能做准备。第三回合，直接用“飞流瀑布”攻击巨锤莫古吧，一般2~3回合即可轻松获胜。

方法三：拉奥叶单挑巨锤莫古

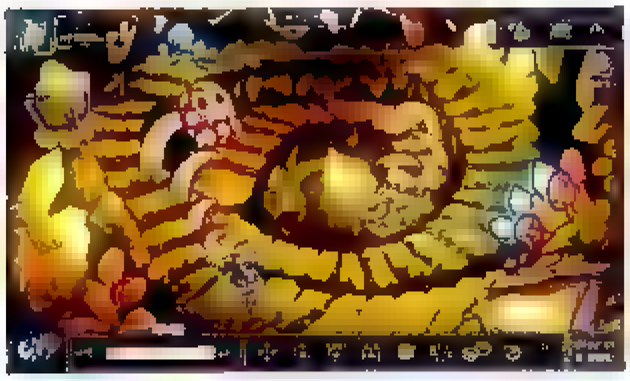
首先使用一次寄生种子，这样可以抵消3回合巨锤莫古技能所造成的伤害。然后轮流使用种子能量和能量释放两个技能进行攻击即可。

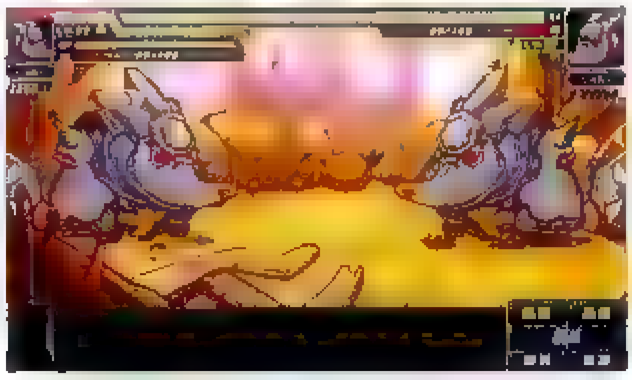
巨锤莫古并不难抓，一般使用2~3个中级胶囊就可以抓到。这样，就可以开启挑战一模式了。

巨锤莫古挑战一对战攻略

战前分析：这个挑战模式需要用巨锤莫古战胜巨锤莫古。如果硬拼，是非常难打的，可以先把莫古练到29级，进化成巨锤莫古。然后带上有掉血技能的精灵，如拉奥叶，先使用掉血技能，然后换上巨锤莫古即可！

首先上拉奥叶，第一回合使用寄生种子，第二回合使用种子能量，第三回合使用能量释放，第四回合使用寄生炸弹！两回合攻击后将Boss的血量控制在300以内，然后换上巨锤莫古，进行下一轮攻击即可获得胜利！





SPT精灵Boss战之沙皇鸟

Boss名称：沙皇鸟

精灵属性：沙漠系

出现地点：沙爪氏族—海市蜃楼（白天）

挑战条件：拥有等级不低于55级的精灵

挑战难度：4星

精灵介绍：沙皇鸟从记事起，就一直生活在沙漠之鹰的斗鸡场，它被誉为沙漠之鹰的不败神鸟，而巨锤莫古小的时候曾被抓到地下黑市，充当苦力。后来，长大的它被送到了沙漠之鹰的斗鸡场，参加角斗。

挑战模式：

普通：打败并捕捉到沙皇鸟才算胜利

挑战1：使用沙皇鸟打败沙皇鸟，奖励"沙[illegible]必[illegible]徽章"

挑战2：在海市蜃楼的夜晚，击败沙皇鸟和巨锤莫古，奖励"沙地双璧勋章"

普通模式对战攻略

战前分析：草系、冰系、风系和特殊系可以有效克制沙漠系，之前的拉奥叶、风伊特依旧是最好的选择，当然，现在还可以算上冰伊特。

方法一：风伊特单挑沙皇鸟

风伊特单挑普通模式沙皇鸟同样非常简单，因为沙皇鸟的飞行系物攻和特攻打到风伊特身上会被直接吸收。也就是说，你用任何伤害技能，都可以打败沙皇鸟。不过西野还是推荐下面这种打法：先使用伊特领域，再使用风之领域，可以变成风暴领域！然后，狂丢龙卷狂风即可。

方法二：拉奥叶单挑沙皇鸟

首先使用寄生种子一次，抵消3个回合的伤害。然后轮着使用种子能量和能量释放两个技能进行攻击吧，很容易即可获胜。

沙皇鸟挑战一对战攻略

战前分析：这个挑战模式可以采用挑战巨锤莫古的方式进行战斗。西野这里依然推荐使用拉奥叶。第一回合使用寄生种子，第二回合使用种子能量，第三回合使用能量释放，第四回合使用寄生炸弹！两回合攻击后将Boss的血量控制在300以内，换上沙皇鸟，进行下一次攻击即可！

巨锤莫古和沙皇鸟联合挑战二——沙地双璧攻略

Boss名称：沙皇鸟、巨锤莫古

精灵属性：沙漠系、地面系

挑战难度：4星

对战地点：沙爪氏族—海市蜃楼（晚上）

对战时间：该场景的晚上，也就是每天的6~7点，8~9点，10点~11点，12~13点，14~15的点，16~17点，18~19点，20~21点这几个时间段

Boss介绍：沙皇鸟和巨锤莫古的挑战二模式，两个Boss的等级提升到60级，同时两个Boss的血量会提升到1400。

战前分析：风伊特和拉奥叶被选为对战的主力军，如果精灵的实力很强或运气很好，都可以单挑获胜。

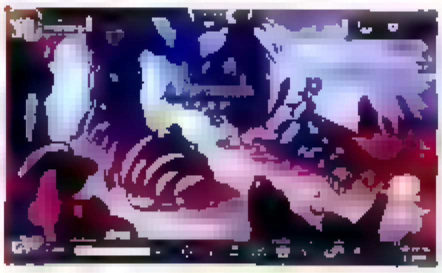
方法一：风伊特打法

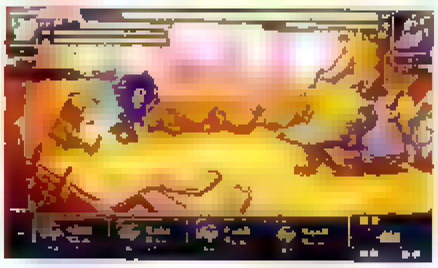
第一回合释放伊特领域，第二回合释放风之领域，第三回合后使用龙卷狂风，轻松打败第一个Boss后，在重复这个过程去打下一个Boss就OK了。因为伊特领域和风之领域是双向的，下一只Boss出来的时候不继承，所以需要重新使用一遍。

方法二：拉奥叶打法

非常简单的打法。首先使用寄生种子，然后轮番使用种子能量和能量释放就可以了，对面状态不好时可以使用千叶杀！打败第一只后，第二只打法相同。

完成挑战二后，会获得"沙地双璧勋章"！到这里，沙地双璧Boss沙皇鸟和巨锤莫古就都挑战完成喽。





逃亡卡车

● 假丁

这是一款基于真实物理学基础所创作的横版卷轴驾驶游戏，这次玩家们要扮演的是一辆卡车司机，你要保证乘客在最短的时间内穿越边界并到达最终的目的地。调整车身的角度，接住新出生的婴儿，躲避障碍，穿越沙漠、沼泽、大峡谷等多重危险的路段！好了，话不多说，出发！

NO.1 界面简介

1.主界面（如图1）

01

2.关卡选择界面（如图2）

02

NO.2 规则简介

1.游戏通过键盘控制卡车的行进。→键控制卡车向前方倾斜，←键控制卡车向后方倾斜，↑键控制卡车踩下油门向前方加速行驶，↓键控制卡车向后方行驶（如图3）。

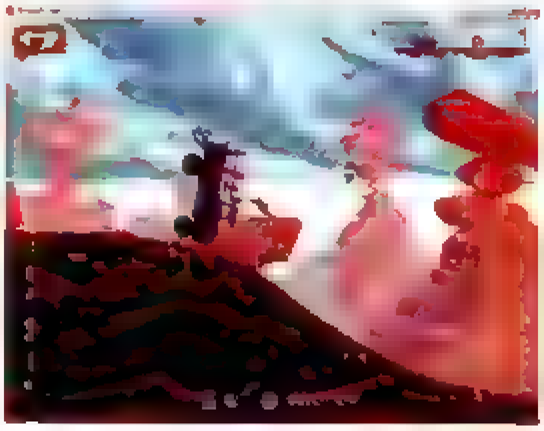
2.由于按下油门键后，卡车在行进过程中会持续加速前进，并不能保持匀速，如果忽然腾空或是遇到障碍就很有可能失去平衡。这时，我们就需要迅速使用←或→键调整卡车的平衡，否则卡车就会翻车或是颠簸，从而导致乘客被甩出车厢（如图4）。

3.途中，有时会遇见BABY告示牌。当卡车经过的时候，一个小BABY会从天而降。这时，我们要尽量控制卡车的行进速度与BABY的前进速度保持基本一致，让小BABY安全稳妥地落入卡车的后箱中。这时，下方的当前载客数会+1（如图5）。

有时，卡车会在途中遇到火箭推进器。得到之后，按下键盘上的空格键，卡车的车厢就会被封闭起来，这样就不必担心由于颠簸导致乘客飞出车外（如图6）。

除了坚固的车厢，安装了火箭推进器的卡车会得到充足的能量，飞一般

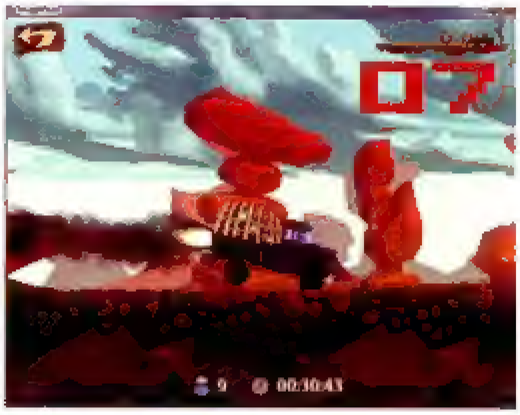
03



04

05

06



07

地向前方冲刺，而且不必担心乘客的安全，这种风驰电掣的感觉，太刺激了（如图7）！

卡车需要在规定的条件下完成运送任务，到达关卡的终点。每一关卡的终点都是一个小的检查站，竖着一面三角形的旗帜。当卡车冲过终点后，不但会升起旗帜，还会放礼花庆祝。这种搞笑的设计怎么似曾相识呢？哦，想起来了，我们的超级玛丽不也是这样庆祝的么（如图8）？

08

NO.3 勋章系统

09

1.游戏的亮点在于它的勋章系统。每个关卡都可以获得最多5枚勋章。当某一关卡通过后，游戏便会根据玩家完成关卡所用的时间和到达终点时的载客数量授予玩家不同级别的勋章（如图9）。

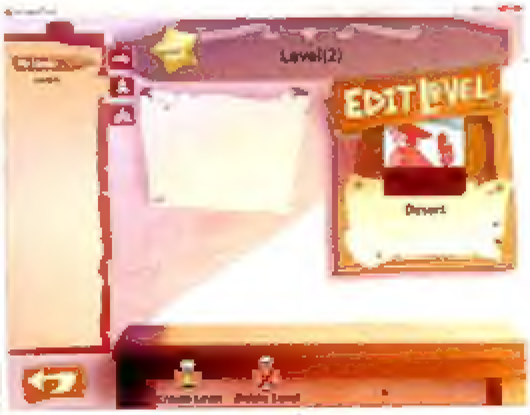
2.当玩家集齐某个关卡的5枚勋章后，当前关卡便会被标记为五星勋章。这代表当前关卡已经完美通关了。

勋章台下方的白色能量槽代表着当前所获得的勋章数量，以及解锁下一难度关卡所需要的勋章数量（如图10）。

10

NO.4 关卡共享

11



12

是不是觉得关卡少，挑战性不高呢？游戏还非常人性化地带有关卡设计功能。点击下方的“Greate Level”按钮，即可打开地图编辑页面，大家可以在这里随心所欲地打造自己满意的地图样式，然后开始酣畅地体验（如图11）。

通过网络，玩家可以将自己设计的地图上传至网络服务器，让全世界的“逃亡卡车”玩家都来体验你设计的关卡（如图12）。

网络关卡中共有四项功能。第一项是体验最新发布的关卡（如图13）。

小羊快跑

● 灰太狼

一个漆黑的夜晚，农场上空突然一声巨响，一道闪烁的光束击中了地面，吸走了农场上的绵羊。这些可怜的羊从梦中醒来，发现它们处于一个奇怪的房间内，分别悬浮在一个个透明的试管里。它们不清楚发生了什么，但光束消失了，似乎是一只老鼠帮助了它们。绵羊从监牢里逃了出来，但它们失去了在被绑架前仅有的可称之为意识的东西，能做的只是不断地向前奔跑。为了帮助绵羊们回家，你需要为它们指明正确的道路。

NO.1 界面简介

1.主界面

2.游戏设置界面

3. 关卡选择

游戏共有61个小的关卡供大家游戏，但只有完成了前面的关卡，才能

第二项是体验参与人数最多的前十位的关卡（如图14）。

第三项中保存着已经下载到本地的共享关卡，大家可以随时体验（如图15）。

假如你的好友已经共享了自己设计的关卡，你可以通过第四项关卡名字搜索并直接下载至本地。

13

14

15

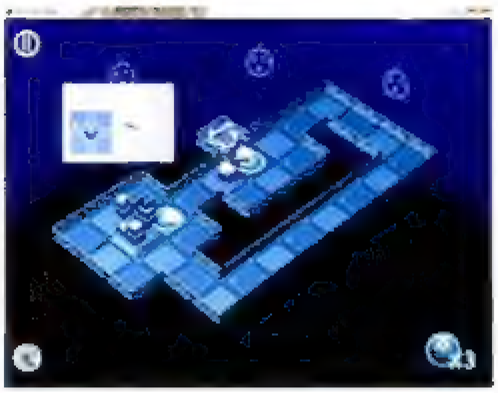
一步步解锁后面的关卡。游戏难度循序渐进，大家会越玩越上瘾的。

NO.2 游戏简介

每一关卡的最终目标，就是引导小羊进入当前关卡的传送门，从而进入下一层关卡，直至帮助小羊回到自己的家。

游戏中的小羊由于受到惊吓，只会闷头向前跑。如果遇到阻碍，就会沿着障碍物的方向前进。因此，大家需要在小羊前进的途中做上指示标记，为小羊指明正确的道路。

在小羊行进道路的任意方格点击鼠标左键即可放置方向指示标记。标记的默认方向是朝上方的，假如需要改变方向，只需在放下指示标记后，一直按住鼠标左键，然后像所需的方向拖动鼠标，即可调整指示标记的指示方向。



在关卡3中，假如先放置向右指示标记，引导小羊走出第一个四方格，小羊就会闷头前行，如果大家没有迅速放下第二个指示标记，引导小羊贴侧面奔跑，就会发生小羊坠落悬崖的惨剧。

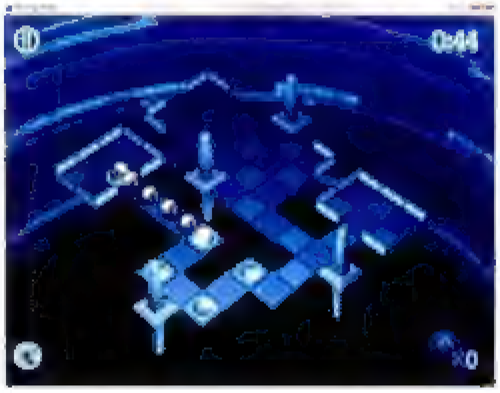
因此，建议大家先规划好小羊来到传送门的路线，然后按照倒序的方式放置指示标记，当确认路线正确之后，再放置可以立即改变小羊行动路线的那一枚指示标记。

场景中的电灯也属于一种障碍

物，能够阻碍小羊的前进。因此在本关卡中，需要考虑到小羊碰到电灯后会改变方向。必须事先在关键路口设置指示标记，否则就很有可能出现图中黄色线所标注的失败线路。

正确的方法还是先算好小羊走出循环地带后的行走方向，然后从后往前一一放置指示标记，当确认路线可行后，再将小羊引出循环地带并进入预先设计好的道路中。

每一关卡所提供的指示标记数量是有限的，有时，大家需要在羊群全部经过后，利用鼠标点击途中已经失效的指示标记将它收回并再次利用。



途中的绿色能量球是小羊成功逃难的必需品，因此大家要想方设法将它们集齐。可是在如此狭小的空间里，继续要收集能量球，又要保证小羊不坠落悬崖，没有敏捷的身手和敏锐的观察力可是不行的哦！

还好吧？
埃尔特一死，叛乱很快就会被我老爸平定的。琉璃那家伙算立了一功。
岁数大了，腿脚确实不灵活了。我还是回去吧，猎之国度属于年轻人。